

کلیات تاریخ تمدن جدید

مطابق برنامه جدید وزارت فرهنگ

برای سال ششم دبیرستانها

تألیف

عباس اقبال

چاپ دوم



کلیات تاریخ تمدن جدید

مطابق برنامه جدید وزارت فرهنگ

برای سال ششم دبیرستانها

شامل

تاریخ تمدن جدید در اروپا و ایران

تألیف

عباس اقبال

استاد دانشگاه

حق طبع محفوظ و مخصوص بکتابخانه علی اکبر علمی است

چاپ دوم

چاپخانه شرکت مطبوعات

مقدمه

کتاب حاضر که در حقیقت مکمل جغرافیای اقتصادی سال ششم است در دو قسمت تهیه شده قسمت اول شامل سابقه تمدن جدید و شرح ترقیات علمی و مادی و اختراعات و اکتشافات و نهضت‌های فکری و اجتماعی که در مغرب زمین در طی دو قرن اخیر بروز کرده و تمدن امروزه را که بآن تمدن اروپائی یا تمدن غربی می‌گوئیم بوجود آورده است، قسمت دوم «مقتضی تاریخ علمی و ادبی ایران در همان قرون» که مغرب زمین بسرعت تمام در مرحله تمدن پیش میرفته و کشور ما بعلیکه در طی همین قسمت تشریح شده برخلاف در حال انحطاط و بیخبری سر می‌کرده است. اگر چه در این مدت چندین بار در ایران برای اخذ تمدن اروپائی و هم‌قدمی با متمدنین مغرب تشبثات و اقداماتی بعمل آمده و از عهد صفویه بعد پای بعضی از اختراعات و مؤسسات اروپائیان بایران باز شده ولی بجایاتی که در تاریخ دیده ایم در قسمت دوم همین کتاب نیز تشریح شده این جمله هیچکدام دوام و بقائی پیدا نکرده و نتوانسته است که مانع انحطاط ایران در آن ادوار شود، تنها در این میانه ادبیات فارسی فی‌الجمله سر و صورتی پیدا کرده و از حال پستی و نکستی که در قرون دهم و یازدهم هجری مخصوصاً شعبه شعر آن داشته بدر آمده و از نو قابل توجه و اعتنا شده است قسمت دوم کتاب علل این تنزل و تاریخ تجدد ادبیات فارسی را مشتمل است با توجه بذکر اقداماتی که از زمان پادشاهان صفوی تا اوایل مشروطیت برای اقتباس تمدن اروپائی و اخذ وسایل ترقی و مصالح مادی جدید بعمل آمده تا بالاخره بدور حالیه منتهی گردیده است.

در دو قسمت کتاب سطح مطالب اندکی بالاتر از درجه احتیاج محصلین سال ششم گرفت

شده تا شاگردان دانشکده های ادبیات و حقوق و کسان دیگر که ذوق مطالعه اینگونه موضوعات را دارند بتوانند از آن بهره بردارند مخصوصا چون در طی آن سعی کرده ایم که مقدمات وقایع کنونی اروپا و علل اقتصادی و سیاسی آن آشکار گردد شاید قراءت آن برای غیر دانشجویان نیز خالی از فایده نباشد.

قسمت اول این کتاب در مهر ماه ۱۳۲۰ بطبع رسید ولی از آن تاریخ بحد بلل موانعی که در پیش بود تهیه و چاپ قسمت دوم آن میسر نگردید.

اینک که نسخ قسمت اول آن نیز بکلی نایاب و مورد احتیاج شدید محصلین گردیده است بتشویق آقای علی اکبر علمی بتکمیل و تجدید چاپ آن مبادرت میشود امید است که بعزت تسریعی که در این کار رفته اگر نواقصی در آن مشاهده شود عفو فرمایند.

مهر ماه ۱۳۲۵

عباس اقبال

مقدمه

در

سابقه انسان و گذشته تمدن جدید

سابقه زمین

سابقه اوضاع معیشت یعنی مراحل اولیه تمدن بشری امروز بطرز روشنی بر ما
مکشوف نیست چه معلومات مادر این زمینه فقط مربوط به مدتی است که ابتدای آن از
سه چهار هزار سال پیش است در حالیکه انسان از چندین هزار سال قبل از آن تاریخ در
روی کره زمین پیدا شده و بحال اجتماع زندگانی میکرده است.

تا مدتی قبل قسمت اعظم متمدنین بر این تصور بودند که عالم بقتۀ در سال
۴۰۰۴ قبل از میلاد مسیح بوجود آمده؛ فقط اختلافی که در میان ایشان وجود
داشت در این خصوص بود که آیا این عمل در بهار آن سال اتفاق افتاده بود یا در
پائیز آن!

این عقیده سخیف را جماعتی از مفسرین یمایه توراۀ بر اثر تفسیر تحت اللفظی
یکی از آیات آن کتاب در میان مردم منتشر کرده بودند اما چون مبتنی بر هیچ نوع اساسی
نبود حتی مؤمنین بعقاید دینی یهود و عیسوی نیز بزودی آنرا منکر شدند و عقیده اکثر
ایشان بر آن قرار گرفت که عالم بسیار قدیم است و ابتدای خلقت بیش از آنکه در توهم
آید از زمانۀ مافاصله دارد.

۱- قسمتی از این مقدمه مقتبس از کتاب «مختصری از تاریخ عالم» تألیف نویسنده
و مورخ معاصر انگلیسی ولز Wells است.

از پنجاه سال باینطرف علمای علوم طبیعی در تحقیق و منشا ابتدای خلقت زمین رنجها برده و فرض های عدیده کرده اند بحث در اینموضوع از حوصله این مختصر خارج است همیقدر باید دانست که مطابق آخرین تخمینی که شده است کره زمین بحال استقلال یعنی بحالت کره مجزا که در ظرف ۲۴ ساعت دور خود و در مدت یکسال شمسی بگرد آفتاب بگردد از ۲'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰ سال قبل وجود داشته و از آن زمان تاکنون پیوسته در حرکت یومی وانتقال خود پایدار بوده است.

بدیهی است که کره زمین بعد از جدا شدن از پیکره آفتاب بر اثر زیادی حرارت و کیفیات دیگر تامدتی برای پروراندن موجودات حیه مساعد نبوده و هیچ جنسی از این نوع نمیتوانسته است در آن فضا و هوا زیست کند.

ظهور حیات در روی زمین

تحقیق در تاریخ حیات در روی کره ارض در اعصار قدیمه و علم بر احوال نباتات و حیواناتی که در آن ادوار در روی زمین زندگانی میکردند برای ما امروز بوسیله آناری ممکن است که در آن ایام از موجودات زنده در احجار رسوبی و مطابق بجامانده و بتدریج متحجر شده و امروزه بهمان حال نقش بر حجر بدست می آید و وجود شینی را که در آن این اثر را باقی گذاشته ظاهر میسازد.

احجاری را که شامل این قبیل آثارند میتوان در حکم اسناد تاریخ حیات در روی زمین دانست و از روی مجلی که در آنجا آنها را یافته اند و یا تاریخ تقریبی طبقه زمینی که این نوع احجار با آنها متعلق است یا نوع آثار متحجره جنس حیات و محیط رشد و زمان تخمینی آنرا روشن ساخت.

مجموع قرائنی که از این راه بدست علمای طبیعی آمده ایشانرا باین عقیده رسانده است که از تاریخ ۱'۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰ سال قبل در روی زمین موجوداتی عدیده بحال حیات بوده اند.

اولین آناری که از موجودات حیه بدست آمده است از موجودات زنده آبی است از جنس کرمهای دریائی و صدف و علفهای دریائی و غیره . بعد از چندین هزار سال در نتیجه سیر ارتقائی از جنس حیوانات و نباتات پست ساده اجناسی عالیتر بوجود آمده و ماهی که اولین حیوان ذوقار است که در روی زمین ظاهر شده قدم بعرضه وجود گذاشته است .

در ایامی که سراسر دریاها را انواع ماهیها گرفته بود هنوز خاک لیاقت پروراندن موجودات حیه را پیدا نکرده بود چه ریزش دائمی باران و حرارت شدید هوا از آن مانع میشده و در حقیقت در هیچ جایکه طعمه خشکی وجود نداشته است تا بتوان گفت که فرق فاحشی بین آب و خاک ظاهر شده بوده است .

سطح زمین در عصر ماهیها تا مدتی گرفتار تغییرات شدید هوا و زلزله و آتش فشانیه بوده و در نتیجه این تحولات کوههای مرتفع در روی خشکی بوجود آمده و عمق بعضی از دریاها زیاد شده و آبهاییکه ابتداسر اسر روی کره را گرفته بوده بطرف این اعماق رفته و قسمتی از سطح کره صورت خشکی را پیدا کرده است .

انتقال حیات از آب بخاک در آخر عصر ماهیها یعنی در پایان تغییرات شدید مذکور بوده و شکی نیست که نباتات در این مرحله بر حیوانات تقدم داشته اند .

اولین نباتاتی که در روی خشکی پیدا شده نباتات مردابی است باجتههای عظیم و گرد همین نباتات مردابی است که اولین مرتبه آناری از حشرات و خراطین دیده میشود ولی باید بخاطر سپرد که این حشرات و خراطین اگر از حیث جنس با این نوع از حیوانات در عصر مایکی هستند بهیچوجه از جهت اندام و عظمت اعضا بآنها شباهتی نداشته اند چه مثلاً بال آن حشرات از بال عظیمترین پرندگان امروزی بسی بزرگتر بوده و پهنای بعضی از آنها حتی بشش هفت متر میرسیده است .

بعد از خزندگان و خراطین و حیوانات جلد سوخته جنس ذوحیاتین در روی خشکی پیدا شده و بعد از آن خزندگان سپس طیور و پستانداران .

تاریخ ظهور پستانداران که انسان نیز از آن طبقه است مقارن اوقاتی بوده است که سلسله جبال «هیمالیا» در آسیا و رشته «آلپ» در اروپا و کوههای «رشو» و «آند» در آمریکا تازه ظاهر شده و حدود خشکیها و اقیانوسها تقریباً بهمین حالی که حالیه دیده میشود مشخص گردیده بوده است.

ظهور انسان

عقیده علمای طبیعی براینست که انسان بعد از گذشتن دوره ای که آنرا عهد چهارم یخ بندان میگویند یعنی بعد از تاریخ ۵۰۰۰۰۰ سال قبل که زمان بانجم رسیدن دوره یخ بندان مزبور است در روی زمین پیداشده چه آثاری که از نوع بشر تاکنون بدست آمده جلوتر از تاریخ فوق نیست.

در اروپا در میان احجار رسوبی آثاری بدست آمده است متعلق بدوره هائی مابین نیم تا یک میلیون سال قبل که در مرحله اول در تعلق آنها بانسان اشکالی بنظر نمیرسد از قبیل قطعه سنگهایی که آنها را دستی بقصد استفاده تیز کرده بعد از تحقیق دقیق معلوم شده است که این آثار از انسان نیست بلکه از بوزینه هائی است که نسبت بانواع دیگر جنس خود بسیار زیرك و باهوش بوده اند و بهمین مناسبت آنها را علمای تاریخ طبیعی «جنس نزدیک بانسان» میخوانند.

اولین آثاری که از «انسان واقعی» بدست آمده از ۳۰۰۰۰ سال قبل است و بیشتر آنها نیز متعلق باروپای غربی مخصوصاً فرانسه و اسپانیا است این آثار و اشیاء که قدیمترین یادگار اجداد مردم کنونی بشمار می آید عبارتست از سنگهای تیز شده و استخوانهای تراشیده و نقاشی در روی در و دیوار غارها و غیره.

چون هنوز قسمت عمده آسیا و افریقا از لحاظ فوق مورد توجه علمای تاریخ طبیعی قرار نگرفته و جمیع نقاط آن مثل اروپا تحقیق نشده مسلم است که نمیتوان ظهور اولین طایفه از انسان واقعی را در اروپای غربی دانست چه بسا ممکن است که بعدها

در قطعات مزبور آثاری بدست آمده که وجود طوایف دیگری از انسان در همان ایام یا



داخل یکی از مقابر ماقبل تاریخی که در اطریش کشف شده

قبل از آن در آسیا و افریقا ثابت کند همینقدر میتوان گفت که با معلوماتی که امروزه بدست داریم قدیمترین نقاطی که در آنها اولین آثار انسان واقعی مکشوف شده اروپای غربی است.

چنین بنظر میرسد که دنیای جدید یعنی امریکا تا اواخر عصری که آنرا عصر حجر قدیم میگویند از برکت این تمدن اولی محروم بوده است. فقط در عصر حجر جدید مردم قاره قدیم از گوشه شمال شرقی آسیا که امروز بوسیله باب برنگ از امریکا بریده شده بدنیای جدید راه یافته و تمدن خود را بآن قاره برده اند.

بزرگترین قدمی که نوع بشر در قرون قدیمه در مرحله تمدن برداشته بلاشبهه اقدام بزراعت و مقیم شدن بحال اجتماع در نقطه ایست و این ابتدای شهرنشینی است که تمدن نیز در لغت همین معنی را میسرساند. اما این نکته که شروع انسان بزراعت و شهرنشینی

بچه کیفیت بوده وچه اموری درابتدا اورا باین خیال واداشته است بکلی برهما مجهول است همیتقدر میدانیم که مابین ۱۲،۰۰۰ و ۱۵،۰۰۰ سال قبل از مسیح در جنوب اسپانیا و شمال افریقا و آسیای غربی یعنی در اطراف دریای مدیترانه طوایفی از بشر سکونت داشته اند که بزراعت و تربیت حیوانات اهلی آشنا بوده و بافتن سبد و پارچه های علفی و ساختن اقسام ساده ای از ظروف سفالین را نیز میدانسته اند . چون این طوائف صیقلی کردن سنگ را برای تهیه اسلحه و سایر مصالح زندگانی کشف کرده بوده اند و بهمین جهت تفاوت بزرگی مابین ایشان و مردم عصر حجر قدیم که این هنر را نداشته اند حاصل شده بوده است دوره تمدن ایشان را که دوره شروع شهرنشینی و زراعت و تربیت حیوانات اهلی و بافت پارچه و ساختن ظروف سفالین است عصر حجر جدید یعنی عصر سنگ صیقلی میگویند و آنرا اولین عصر تمدن بشری می شمارند . در حدود ۱۰،۰۰۰ قبل از میلاد مسیح اکثر طوایف نوع بشر در این مرحله از تمدن وارد شده بوده اند . اوضاع جغرافیائی کره زمین مقارن ایامی که اکثر مردم در عصر حجر جدید داخل شده بودند با اوضاع امروز آن چندان فرقی نداشته فقط چنین بنظر میرسد که در آن تاریخ هنوز دریای مدیترانه از اوقیانوس اطلس جدا بوده و اروپا و افریقا از راه باب جبل طارق بهم ارتباط داشته اند و وسعت دریای مازندران خیلی بیشتر از امروز بوده باین معنی که آن دریا از طریق شمال با دریای سیاه اتصال داشته و در اطراف آن بیشتر دشتها و ریگزارهایی که حالیه غیر ذی زرعند در آن ادوار مسکون و حاصلخیز بوده و هوای آن نواحی بمراتب از امروز بیشتر رطوبت داشته است و بهمین علت غالب نقاط روسیه حالیه را در آن تاریخ اراضی باتلاقی پوشانده بوده و آسیا و امریکا نیز ظاهراً در تاریخ مذکور بهم ارتباط داشته و هنوز اوقیانوس منجمد شمالی از طریق باب برنگ با اوقیانوس کبیر راه پیدا نکرده بوده است .

نژادهای انسانی

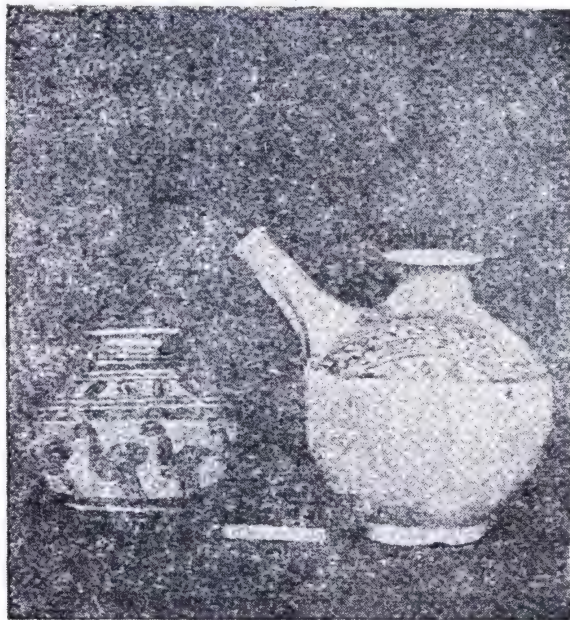


تشخیص طبقه بندی نژاد هایی که در آن ایام در روی زمین زیست می کرده اند

حالیه برای ما خالی از اشکال نیست امری که بنظر روشن می آید اینکه بیشتر ساکنین نواحی گرم و جنگلی و سواحل دریاهاى متعلقه معتدله در این تاریخ از نژادی خاکستری رنگ بوده اند که اقوام بربر در شمال افریقا و مصریان و غالب ساکنین آسیای جنوبی و شرقی را میتوان از فرزندان ایشان دانست .

این نژاد بزرگ که از اسپانیا گرفته تا جزایر اوقیانوسیه بیشتر مردم عصر حجر جدید از آن منشعب بوده اند شامل طوایف عدیده است که غالب ایشان نیز ظاهرا با یکدیگر تفاوت دارند .

اهم طوایف آن عبارتند از طایفه ایبر^۱ در نواحی اطراف مدیترانه غربی مخصوصا



نمونه‌هایی از ظروف سفالین عیلامی که در شوش بدست آمده
در اسپانیا بنی‌حام در شمال افریقا و مصر ، طایفه دراویدی^۲ در هندوستان و
سواحل شمالی خلیج فارس ، بعضی از طوایف هند شرقی و جزایر بولی نزی و طایفه

مائوری^۱ در بعضی جزائر اوقیانوسیه .

در مقابل این نژاد خاکستری رنگ در جنگلهای اروپای شمالی ، و مرکزی نژادی ساکن بوده اند دارای چشمهای آبی و قامت بالنسبه بلند و رنگی خرمائی این نژاد را خود اروپائیان نژاد شمالی میخوانند .

در شمال و مشرق آسیا نژاد دیگری خاکستری رنگ ساکن بوده است با چشمهایی مورب و قدی بالنسبه کوتاه و گونه هایی برجسته و پوست مایل بزردی و موهائی مشککی از جنس تاتارها و مغولهای امروزی این نژاد را بهمین مناسبت نژاد مغولی می گویند .

در جنوب افریقا و استرالیا و جنوب آسیا و غالب جزائر منطقه استوائی نژادی دیگر وجود داشته که سیاهان امروزی از بقایای ایشانند این نژاد را نژاد سیاه می خوانند .

در مرکز افریقا نیز يك عده نژادهای مختلف ساکن بوده اند که مثل ساکنین امروزی آن نواحی غالباً از اختلاط مابین طایفه بنی حام و نژاد سیاه بوجود آمده و بر اثر گذشت زمان هر کدام حکم نژادی تازه را پیدا کرده بودند .

نژاد هیچوقت نمیتواند بیک حال باقی بماند و غالباً در نتیجه آمیزش طوایف و افراد يك نژاد با طوایف افراد نژاد دیگر در حال تغییر است بهمین علت تشخیص نژادها از یکدیگر بوسیله تعریفی جامع و مانع و تعداد مشخصات هر يك تقریباً محال است . بنا بگفته یکی از مورخین طوایف بشر با اینکه همه از يك اصل متفرع شده اند حکم شاخه های درخت را ندارند تا هر کدام بحال استقلال رشد و نمو کنند و بایکدیگر مخلوط نشوند بلکه مانند قطعات ابرند که اگر چه بظاهر هر کدام وجود و نمودی بخود دارند اما این وجود و نمودایشان ممکن است در هر آن دستخوش و زش بادی قرار گیرد و در نتیجه اختلاط آنها باهم بر اثر این و زش چنان در یکدیگر بیامیزند که اثری از حال سابق آنها بچنانماند

قدیمترین تمدن های امریکا

در عصر حجر جدید چنانکه سابقاً هم گفتیم دستجاتی از نژاد مغولی ظاهراً از گوشه شمال شرقی آسیا یعنی از طریق باب برنگک حالیه با امریکا راه یافتند و بتدریج بتطرف جنوب حرکت کرده در امریکای شمالی و جنوبی پراکنده گردیدند. مقارن سال هزار قبل از میلاد در امریکا مخصوصاً در دو ناحیه مکزیک و پروی حالیه مبادی تمدن خاصی رو پیشرفت گذاشت که از بسیاری جهات با تمدنهای ممالک قدیمه دنیای قدیم فرق فاحش دارد.

متمدنین قدیم امریکائی که بعلمت مجهول مازدن امریکا برما تا قرون جدیده در تمدنهای دنیای قدیم بهیچوجه منشأ اثری نبوده اند از حدود هزار سال قبل از میلاد شهرنشین بوده و بکار زراعت اشتغال داشته اند. بعد از آنکه از عصر حجر جدید بالا آمده و بدوره فلزات رسیده اند برخلاف متمدنین دنیای قدیم هیچوقت نتوانسته اند بوجود آهن و استخراج واستعمال آن پی ببرند بلکه مس و طلا مهمترین فلزاتی بوده است که ایشان میشناخته و اشیاء و لوازم خود را با آنها میساخته اند.

در شبه جزیره «یوکاتان» در ساحل خلیج مکزیک در میان متمدنین آنجا یکنوع خطی نیز معمول بوده است که آنرا خط مایا میگویند و این خط که آنرا برروی سنگ و پوست مینوشته اند تا آنجا که علمای باستان شناسی بکشف رموز آن راه برده اند بیشتر برای حفظ تقویم و تاریخ مذهبی ایشان بوده است بدست طبقه روحانیون که متنفذ ترین مردم و درحقیقت حاکم برمال و جان عموم ناس محسوب میشده اند. در حدود سنوات ۷۰۰ و ۸۰۰ قبل از میلاد در میان این متمدنین یک نوع صنعتی نیز وجود داشته که آثار چندی از حجاریهای آن بما رسیده و آن نماینده کمال ذوق متمدنین مزبور و علامت دلبستگی هنرمندان ایشان بنمودن جنبه تناسب و زیبائی در

لباس و اشیاء مادی است لیکن در عوض باید گفت که مدار زندگانی این متمدن آمریکایی مخصوصاً قوام حکومت و سیطره کهنه دنیا دار ایشان بر روی خونریزی و بیرحمی قرار



تقویم سنگی مکزیکیان قدیم - نمایش قرص آفتاب و اوضاع عالم

داشته و هر سال جان هزاران نفر دستخوش هوی و هوس ایشان بوده است. قربانی انسان و قطعه قطعه کردن زندگان و بیرون کشیدن دل بیگناهان جز عتقات عادی طبقه حاکمه محسوب میشده.

اما در دنیای قدیم از حدود ۴۰۰۰ الی ۵۰۰۰ قبل از میلاد مسیح آثاری دست آمده است که کاشف تمدنهای کهنی است که گرچه متکی بر نفوذ کهنه و تاحدی همراه با قربانی بوده لیکن از غالب جهات دیگر با تمدن قدیم آمریکایی تفاوتهای فاحش داشته است. این تمدن بطور کلی کرد معبد و مجراب میگذشته و کهنه اساس علم و معرفت خود را در شناخت خدا و سایر اشیاء و اداره زندگانی روحانی و عرفی مردم و بر اساس

ستاره شناسی و تقویم قرار داده بودند .

تمدن جدید دنیا دنباله همین تمدنهای کهن دنیای قدیم است که در طی تاریخ بدست اقوامی که یکی بعد از دیگری آمده اند تکمیل شده و بصورت حاضر به ما رسیده است . تمدنهای قدیم امریکا هیچوقت از حالتیکه در هفت و هشت قرن قبل از میلاد مسیح داشته بیرون نیامده باین معنی که نه درجه آن در مرحله ارتقا بالا رفته و نه حوزه انتشار آن از سر زمینهاییکه در آنهانشو و نما کرده بوده تجاوز نموده حتی مردم پرو و مکزیك هم تا قبل از رفتن اروپائیان بامریکا از وجود یکدیگر ظاهراً بیخبر بوده اند چنانکه سیب زمینی را که قوت قالب مردم پرو بود اهالی مکزیك ابدانمیشناختند .

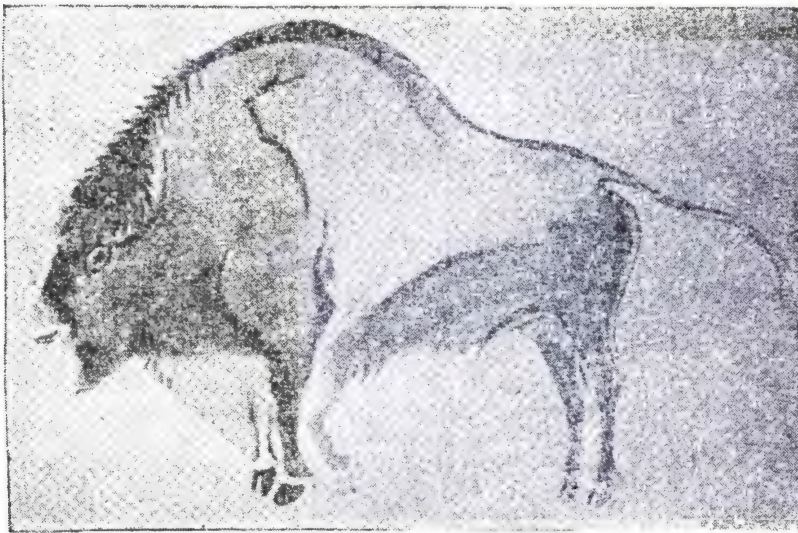
قدیمترین تمدنهای دنیای قدیم و ظهور خط

قدیم ترین نقاطی که دردنیای قدیم استعداد ظهور تمدن پیدا کرده و ساکنین آنها بساختن شهر و معبد و آبیاری و تشکیلات اجتماعی بمیزان تمدن بدویان امروزی پرداخته اند دره های زرخیز آسیا و وادی پر برکت نیل در مصر بوده است . در آسیا در قسمت بین شط دجله و فرات و کارون که در قرون قدیمه جداجدا بخلیخ فارس میریخته اند طایفه ای بنام سومریان^۱ از نژادی خاکستری رنگ با بینی های برجسته در حدود شش هزار سال قبل از میلاد مسیح بانشاء بلاد و ریختن اساس تمدن پرداخته و در همین تاریخ طایفه ای از بنی حام نیز در دره نیل مصر سلسله ای سلطنتی تشکیل داده بودند .

سومریان از خیلی قدیم ساختن آجر را از خاک رس یعنی هرسوبات آبهای اطراف مساکن خود آموخته و با آن بنای معابدی بشکل برج شروع کرده و چون خطی نیز جهت خود اختراع نموده بودند این آجرها را بعنوان کاغذ نیز استعمال میکردند و علامت خط خود را که بشکل میخ بوده بر روی آن آجرها به مهارت تمام مینموده اند و خط

فیخی که ظاهراً قدیم ترین نمونه خط در آسیاست بعدها از این قوم بکلدانیان و عیلامیان و آشوریان و ارامنه و ایرانیان رسیده و این اقوام قسمت عمده کتیبه ها و اسناد تاریخی خود را هر کدام بزبان خویش باین خط که بتدریج در نتیجه تغییرات و اصلاحات چند انواع عدیده پیدا کرده نگاشته اند .

در میان مصریان نیز از خیلی قدیم یاب نوع خط تصویری (هیرو گلیف) معمول بوده و مصریان علاوه بر نمودن آثار خطی خود بر روی درود یوار استفاده از گیاه « پاپی روس » را نیز بعنوان کاغذ می دانستند و کاغذ معمول امروزی در حقیقت تکمیل همان کار مصریها در استعمال « پاپی روس » است .



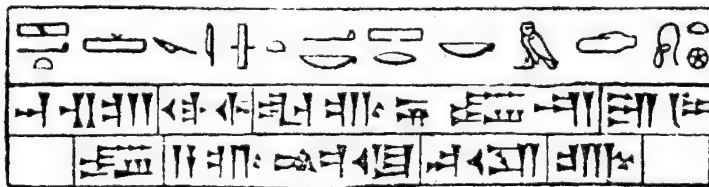
نمونه یکی از نقاشیهای این دوره که در یکی از غارهای اسپانیا بدست آمده بدیسی است که در روز اول جمیع اقسام خط تصویری بوده باین معنی که مردم هر شئی را که میخواستند در روی سنگ یا آجر یا « پاپی روس » یا استخوان یا پارچه بنمایند عین نقش آنرا کم و بیش شبیه بآن میکشیدند و این مرحله حتی در عصر حجر جدید نیز وجود داشته و در تصویرهایی که از مردم این زمان بر روی دیوار غارها بجا مانده نمونه هایی از آن دیده میشود . در این تصویر های خط مانند اغلبیت با تصویر

انسان و حیواناتی است که او آنها را بشکار میکشته است یا مجالس شکار و اسلحه و آلات و ادوات دیگر.

بتدریج نمودن نقش اشیاء در نگارشهای خطی بتمام هیئت و صورت از میان رفته و خطوطی قائم یا دو خط عمود بر یکدیگر بعنوان اختصار و رمز جای آن نقوش را گرفته و کم کم این اختصارات و رموز در ذهن آشنایان حکم علائم قرار دادی را برای نمودن اشیائی که ابتدا آنها را بتمام هیئت و صورت مینگاشته اند پیدا کرده.

قدم عمده در تاریخ ظهور خط وقتی بر داشته شده است که انسان رموز و اختصارات یعنی علائم قرار دادی جهت نمودن اشیاء و صورعتینی را برای نمودن اشیاء و صوری دیگر که شباهتی باشیاء و صور اصلی داشته اند بکار برده و این یاباین قصد بوده است که اشیاء نوع دوم واقعاً باشیاء اصلی شباهت صوری داشته اند و یا آنکه از شنیدن نام دوم یا چند نقش اشیاء دنبال یکدیگر در ذهن شنونده خیال شیئی دیگر مجسم میشده است.

خط هیجی سومریان و خط هیرو گلیف مصری هر دو بتدریج از شکل تصویری و رمزی خارج شده بحال الفبائی در آمد و سایر ملل متمدنه آنها را برای نمودن افکار و خیالات خود در روی اشیاء خارجی اختیار کردند بطوریکه جمع خطوط الفبائی عالم متمدن از اختلاط همین دو خط قدیم سومری و مصری اقتباس شده است.



نمونه هایی از خطوط قدیم مصری و سومری

در چین نیز يك نوع خط تصویری که بعد ها بصورت علائم قرار دادی در آمد معمول شد ولی این خط هیچوقت بصورت الفبائی در نیامده و هنوز هم بهمان حال باقی است.

اختراع خط یکی از مهمترین مراحل ترقی تمدن بشری است چه بوسیله آن احکام و قوانین و آراء مردم بحال تدوین در آمده و توسعه حوزه انتشار آنها براتهاباز ایامی که خط در کار نبوده زیاد تر شده و دوام و بقای نفوذ صاحبان قدرت و اهل معرفت بعد از مرگ ایشان امکان یافته و ضبط حوادث و وقایع بصورتی ثابت ممکن گردیده است بهمین جهت ظهور خط را در میان هر قوم ابتدای دوره تاریخی و خاتمه اعصارها قبل تاریخی ایشان می‌شمارند .

تمدن قدیم مصری و سومری از بسیاری جهات شیهه یکدیگر بوده است . مردم استعمال مفرغ و مس و نقره و طلا و آهن را می‌شناخته و غالب اوقات ایشان غیر از ایام و اعیاد و جشنهای مذهبی بزراعت و آبیاری و تجارت می‌گذشته لیکن استعمال پول معمول و معروف نبوده و معاملات بشکل تبدیل جنس بجنس صورت می‌گرفته است فقط امرا و حکام متمول در موقعی که محتاج بعضی معاملات کلی میشدند بوسیله داد و ستد با شمش های بزرگ یا کوچک زر و سیم یا قطعات احجار کریمه کارهای خود را می‌گذرانند .



از نقوش قدیمه مصری نماینده حال شخم و برداشتی

معبد یعنی محلی که باید ارباب انواع را در آنجا پرستید و آنرا خانه خدا و محل اجابت دعا دانست قبله حاجات و مطاف عامه ناس بود رئیس خدمه مذهبی این معبد در بلاد سومری بر همه کس قدرت و برتری داشت و در مصر بنام فرعون مظهر زنده خداوند یعنی خدای روی زمین بشمار میرفت .

غیر از دو ناحیه ای که مسکن دو قوم سومری و مصری بود در بعضی دیگر از دره های حاصلخیز آسیا و سواحل دریای مدیترانه اقوام دیگری نیز داخل در مرحله

تمدن شده بودند که در ابتدا تمدن و قدرت ایشان اهمیت و اعتبار تمدن سومری و مصری را نداشت مثل قوم آشوری در دره علیای شط دجله و بعضی از ساکنین اطراف دره های گنگ و هوانگهو و طوایفی از اهالی سواحل و جزایر مدیترانه .

این درجه از تمدن مخصوص اقوامی بوده که در سرزمینهای مسکونی خویش بحد کفایت برای زراعت زمین حاصلخیز و آب داشتند و با مصالحی که طبیعت در دسترس ایشان گذاشته بود میتوانستند خود را از سورت گرما و شدت سرما و تعرض درندگان و دشمنان حفظ کنند .

نزاع دائمی شهر نشینان و بدویان

* در مقابل این اقوام مردمان دیگری نیز در همان ایام بوده که نمیتوانستند جمیع لوازم و مایحتاج خود را از سرزمین مسکونی و محیط اطراف خویش فراهم کنند بهمین علت ثابت ماندن در نقطه ای معین قادر نمی آمدند و ناچار در پی آب و علف و قوت لایموت پیوسته از نقطه ای بنقطه دیگر حرکت می کرده و هر چند صباحی در نقطه ای که احوال و اوضاع مادی آن بحال ایشان مساعد می نموده رحل اقامت می افکندند . این اقوام را « بدوی » یا « چادر نشین » و درجه تمدن ایشانرا « بدویت » یا « چادر نشینی » می گویند .

بدیهی است که در بدویت آن نوع تشکیلات اجتماعی که در شهر نشینی دیده میشود وجود ندارد ، معبدی ثابت و رؤسائی روحانی بقدرت کهنه مردم شهر نشین در میان ایشان نیست ، زاد و تولید مثل در بدویان کمتر است تا در شهر نشینان در عوض تاب و توانائی جسمی افراد بمراتب بیشتر است و قدرت بر رئیس قبیله یا ایل اختصاص دارد . مردم بالطبع آزاد منش تر و جوانمرد تر و رشید ترند و با اینکه پابند بخانه و شهر نیستند در بعضی از مسائل معرفت و معلومات علمی و هنری ایشان از شهر نشینان کمتر نیست چه همان حرکت دائمی که مستلزم نزدیک شدن بمرکز مختلفه تمدن برای معاملات

و تبادل کالا و غیره است ایشانرا بفرافرفتن بعضی از معلومات متمدنین آشنا می‌آزد و در باره ای موارد بدویان در انتقال از مجاورت يك ناحیه متمدن بناحیه متمدن دیگری واسطه رساندن معلومات قوم متمدنی بقوم متمدن دیگری می‌شوند .

اما در مقابل روابطی که همه وقت مابین ساکنین شهرها و بدویان صحاری و دشت های مجاور مراکز ایشان در داد و ستد وجود دارد خواهی نخواهی چون شهر نشین برای تأمین زندگانی آینده و مصالح دیگر خویش همه وقت مقداری از حاصل دسترنج خود را ذخیره می‌کند و بدوی در طلب راحت پیوسته باین در و آن در می‌زند و ربایند و غنیمت جوست هر وقت که شهر نشین را غافل و ضعیف ببیند قدم ترکنازی در پیش می‌گذارد و نهاده و اندوخته او را می‌برد و اگر زمینه را مساعد دید بر جای شهر نشین می‌نشیند و او را رنجبر و کارپرداز و مطیع فرمان خود می‌سازد . نزاع بین ایندو نوع مردم یا این دو درجه از تمدن از ایام بسیار قدیم ظاهر شده و قسمت اعظم تواریخ جمیع ملل متمدنه وقف شرح اینگونه کشمکش هاست .

✱ در دوره ای که تمدن سومری و مصری در حال بسط و نمو بوده در سه ناحیه از نواحی دنیای قدیم سه دسته از بدویان که هر کدام نیز بنژادی خاص تعلق داشته‌اند موجود بوده :

۱ - در جنگلهای اروپای شمالی و مرکزی بدویان سفید پوست خرمائی مو بنام نژاد شمالی .

۲ - در دشتهای آسیای شرقی طوایف مختلفه مغول مخصوصاً دسته ای که در میان مورخین شرقی بنام هیاطله و در میان اروپائیان بطایفه هین مشهورند . ظاهر آتا مدتی مابین یورتهای طوایف مغول و هین و حوزه استیلای نژاد شمالی باتلاقیهای روسیه و دریای مازندران فاصله بوده و بهمین جهت اصطکاک و زد و خوردی مابین ایشان حاصل نمی‌شده است .

۳ - در صحرای خشك عربستان و شام اقوامی از نژاد سامی .

در میان این بدویان بعضی از همین چادر نشینان سامی نژاد بادية الشام و جزیره العرب و طایفه‌ای از بدویان سواحل خلیج فارس یعنی قوم عیلامی اولین بدویانی هستند که ابتدا بعنوان داد و ستد و بعد بحال قهر و غلبه بامتمدین مجاور میدان سیر و گشت خود داخل در روابط شده و بالاخره بر استیلای بر بلاد متمدنین قادر آمده و بتشکیل سلسله‌های سلطنتی و دولت نائل گردیده اند. استیلای قوم اکاد در قرن بیست و هشتم قبل از میلاد بر بلاد سومری و استیلای طایفه هیک سس (پادشاهان چوپان) در حدود ۲۱۰۰ قبل از میلاد بر مصر از طرف دو طایفه از طوایف سامی نژاد بر بلاد متمدن دره‌های سفلی دجله و فرات و نیل از این نوع قهر و غلبه بدویان بر متمدنین است.

اکاد ها قریب دو قرن در بلاد سومری سلطنت داشتند تا اینکه قوم عیلامی سلسله ایشانرا برانداختند. دولت عیلامی نیز بدست طایفه جدیدی از بنی سام بنام قوم آموری^۱ دستخوش انقراض شد و دولتی که بنام دولت اول کلمده معروف است و پایتخت آن در شهر بابل قرار داشته جای آنرا گرفت این دولت در عهد حمورابی (حدود ۲۱۰۰ ق م.) باوج اعتلای خود رسید و حمورابی اولین کسی است در تاریخ تمدن بشری که از خود قوانین و شریعتی مدون بخط میخی بجا گذاشته و بدست ما رسیده است.

تمدن بحری

در مقابل این دو طبقه از اقوام قدیم که بعضی بحال شهر نشینی و بعضی دیگر در بدویت و چادر نشینی سر می کردند در سواحل و جزایر داخلی دریای مدیترانه و سواحل و جزایر خلیج فارس و دریای احمر اقوامی دیگر بودند میان آب و خاک که بایستی برای گذران معیشت از طریق آب از یک خشکی بیک خشکی دیگر بروند و یا

لااقل برای صید ماهی مدتی از خشکی کناره کرده در وسط آب دریا بسر ببرند احتیاج و مقتضای معیشت ساختن کشتی و دریا نوردی را بایشان آموخت و نوع دیگری از تمدن که تمدن مخصوص اقوام بحر پیم و کشتی ران باشد ایجاد شد . ساخت کشتی



از خیلی قدیم در میان ساکنین اطراف دریا هام معمول بوده . اطرافیان بحر احمر در عهد بنای اهرام بزرگ مصر و ساحل نشینان خلیج فارس در حدود هفت هزار سال قبل از میلاد مسیح ساختن کشتی را میدانسته اند .

قومی از بنی سام بنام فنیقیان که ظاهراً ابتدا از سواحل خلیج فارس بکناره شرقی دریای مدیترانه رفته بودند و قوم باسک^۱ از ساکنین سواحل شمالی اسپانیا اولین اقوام تاریخی معروفند که در این مرحله از تمدن داخل شده اند و این دو قوم از راه جبل طارق با یکدیگر مرابطات تجارتی داشتند .

مابین مساکن فنیقیان در مشرق و قوم باسک در مغرب یعنی در جزایر شرق مدیترانه قوم دیگری بودند که اگر چه اهمیت فنیقیان را در بحر پیمائی و تجارت دریا

صورت یکی از بانوان شهر قدیم «اور» از بلاد کلمه

پیدا نکرده اند لکن چنین بنظر میرسد که ایشان در این راه پیشقدم فنیقیان بوده اند . این قوم که آنها را بنام دریای اژه محل تفرق جزایر ایشان طوایف ازی میخوانند حتی

قبل از آنکه قوم فنیقی مدیترانه را قلمرو تجارت و استیلای خود قرار دهند در سواحل یونان و آسیای صغیر و جزایر داخلی دریای اژه بلاد و دارالتجاره‌های معتبر داشتند که گویا شهر معروف تروا^۱ در آسیای صغیر و دارالبجازه کنوسوس^۲ در جزیره کرت (اقمیطس) از جمله آنها بوده است.

این اقوام ازی را که از لحاظ نژاد بیاسکانه‌های غربی و بربرهای شمال افریقا شباهتی قریب بکمال داشته‌اند نباید بایو نانیایی که بعدها جانشین ایشان شدند اشتباه کرد. تمدن ازی تقریباً بهمان قدمت تمدن مصری است. در ۴۷۰۰ سال قبل از میلاد بین مصر و جزیره کرت مرکز عمده قوم ازی تجارت بارونقی دائر بوده و در حدود ۲۵۰۰ سال قبل از میلاد یعنی در همان ایامی که سلسله حمورابی بر بابل حکومت می‌کرده‌اند تمدن این قوم کمال ترقی و درخشندگی را داشته است.

ظهور اقوام آریائی

دولتمانی که طایفه بنی‌حام در مصر و طوایف بنی‌سام در بابل و آشور تشکیل داده بودند تا اواسط قرن ششم قبل از میلاد بجا ماند و تقریباً قریب ده قرن عالم معلوم مشرق یعنی ناحیه بین نجد ایران و مدیترانه و صحرای افریقا در دست سه دولت مصر و بابل و آشور بوده و این سه دولت مخصوصاً دو دولت مجاور بابل آشور در بعضی مواقع متعرض یکدیگر نیز میشدند.

در شمال شرقی دریای سیاه و خزر اقوامی از نژاد شمالی ساکن بودند که بتدریج راه جنوب را پیش گرفته بعضی داخل شبه جزیره بالکان و آسیای صغیر و بعضی دیگر وارد نجد ایران شدند. از این اقوام که آنها را از روی نامی که در اوستا بمسکن ابتدائی ایشان داده شده اقوام آریائی میخوانند سه قوم مادای و پارسه و سکه در نجد ایران ساکن شدند و اجداد هندیان سانسکریتی زبان در هند، اقوام ارمنی

و فریژی و یونانی یعنی آریا های غربی در آسیای صغیر و شبه جزیره بالکان طایفه اتروسک^۱ نیز از آسیای صغیر بقسمت مرکزی ایتالیا رفتند و در آنجا سکونت اختیار نمودند.

ظهور این اقوام آریائی که بتدریج در فاصله بین ۱،۶۰۰ و ۶۰۰ قبل از میلاد مسیح از نواحی جنگلی شمال دنیای قدیم بطرف دشتها و جلگه های حاصلخیز و جزایر و سواحل مساعد با معیشت سرازیر شده اند چنانکه میدانیم صورت تاریخ دنیای متمدن قدیم را بهم زده است چه ورود ایشان که نژاد و عنصری تازه بودند با زبان و آداب و صفاتی مغایر و متفاوت با زبان و آداب و صفات متمدن قدیم اختلاط آن اقوام با متمدن سامی و حامی وازی و غلبه ایشان بر جمیع آن متمدن سر رشته تمدن دنیا را بدست اقوام آریائی داد و متمدن سابق متدرجاً چنان تحت حکومت و نفوذ فکری و سیاسی آریائی ها قرار گرفتند که دیگر در مقابل ایشان تاب نیاوردند و با بر روی کار آمدن دولت هخامنشی که اولین دولت بزرگ آریائی در تاریخ عالم است و تمدن درخشانده یونانی و امپراطوری روم زمام تمدن عالم بطور قطع در دست اقوام آریائی افتاد همچنانکه هنوز نیز این حال دوام دارد. و دولت عرب و تمدن عظیم الشان اسلامی و دولتهای مغول و تیموری اگر چه چند قرن بظاهر این حق را بطرف خود متوجه ساخت لیکن حقیقت واقع این است که اساس و جوهر تمدن اسلامی و تمدن دوره مغول و تیموری که نیز دنباله آن است بکلی آریائی است و مایه واقعی آن از یونان و ایران و هند قدیم بمسلمین منتقل شده بوده و اگر چه امیر المؤمنین عرب و ایلخان و صاحبقران مغول و ترک بوده اند غالب امور اداری بدست ایرانیان آریائی میگشته و اکثر مشعل داران علم و ادب و هنر آریائی بوده اند و از عرب و مغول و ترک چیزی که بتوان آنرا جزء معارف و علوم و آثار تمدنی محسوب داشت جز زبان و بعضی آداب قومی و سنن مذهبی اثر دیگری نمودار نبوده است.

قوم یهود

در همان ایامی که اقوام آریائی از نواحی شمالی بتدریج باطراف مساکن متمدن سامی و حامی واژی قدیم مهاجرت میکردند در اطراف نهر اردن و بحرالمیت قوم کوچکی از بدویان سامی نژاد از حدود هزار سال قبل از میلاد مسیح اقامت اختیار کرده بودند و این قوم که ایشانرا عبرانیان و بنی اسرائیل و یهود میخوانند نه از حیث سیاست و دولت اهمیت و اعتباری قابل ذکر در تاریخ دنیا پیدا کرده اند نه از جهت درخشندگی تمدن مادی و علمی نه از لحاظ تجارت بلکه تمام اهمیت ایشان باین است که از خود کتابی بنام **توراة** یا عهد عتیق باقی گذاشته اند که مجموعه ایست از ادبیات و تاریخ عمومی عالم بزعم کهنه یهود و شرایع و احکام و وقایع و مزامیر و اشعار و حکمت و قصص و حکایات و امثال و این کتاب باینکه نه قوم یهود هیچوقت چندان متعدد و مقتدر بوده اند که آن را در عالم منتشر کنند و نه سایر اقسام دین ایشان را پذیرفته اند بر اثر انتشار دین مسیح و آئین اسلام که هر دو از ادیان سامی است و غالب احکام و شرایع و آداب و استشادات ایشان بتوراة است چنان براذهان متمدنین استیلا پیدا کرده که اکنون هر کسی و لو اینکه خود را از پیروی از جمیع ادیان بی نیاز بیندارد خواهی نخواهی بسیاری از افکار و عقاید یهود را در سر دارد و قصص و حکایات و خرافات ایشان پیوسته از زبان و قلم او جاری است و بسیاری از آثار ادبی و هنری در تمدنهای با شکوه عالم بعد از یهود از آن سرچشمه آب خورده است ،

تمدن ایرانی

اقوام آریائی مادی و پارسه که در قسمت غربی نجد ایران از شمال تا جنوب سکونت اختیار کرده بودند از اواسط قرن ششم قبل از میلاد جمیع دولتهای قدیم غرب آسیا یعنی وارثین تمدنهای سومری و آشوری و یهود و فنیقی واری و مصری را یکی بعد

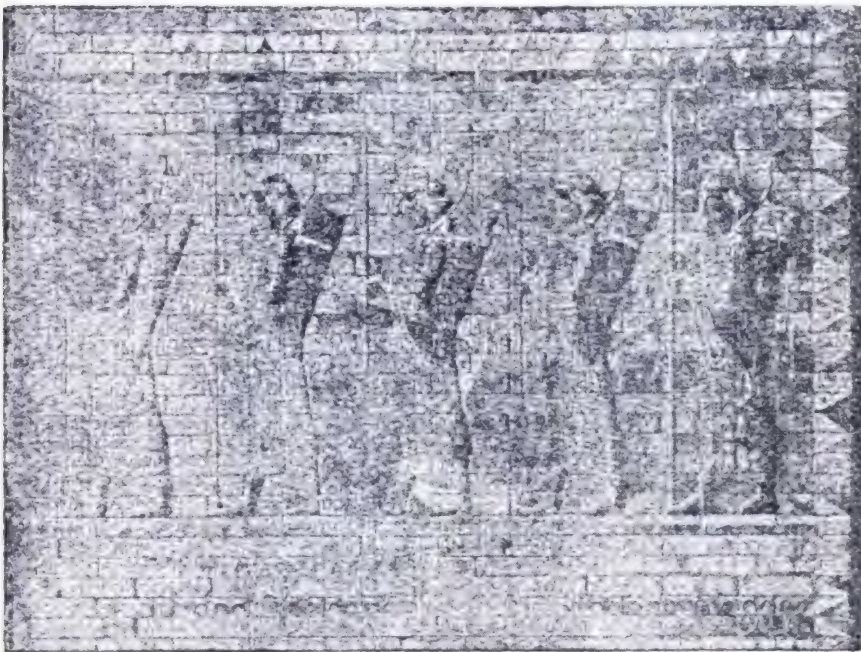
از دیگران بر داشتند و در عهد شاهنشاهی مثل کوروش و کاجوجیه و داریوش
کبیر عیلام و بابل و آشور و جمیع آسیای صغیر و جزایر اژه و مصر را تحت یک اداره
و فرمان آوردند و اولین دفعه در تاریخ دنیا دولت عظیمی از کنار شط سند تا بحر ای



صورت داریوش کبیر از روی نقش بیستون

افریقا و مراکز شبه جزیره بالکان و از جنوب روسیه تا جزیره العرب و اوقیانوس
هندیک دولت واحد مطیع یک پادشاه و یک طرز اداره ایجاد شد و جمیع متمدنین قدیم
طوق اطاعت یک شاهنشاه را بگردن گرفته در سایه عدالت و امنی که تا آن عصر نظیر آن
دیده نشده بود بمزید رونق بازار تجارت و صنعت و علم مشغول شدند .
اگرچه این اقوام آریایی که بعد از سکونت در ایران نام وطن ابتدائی خود را بر سر

زمین مسکونی جدید خود گذاشتند و بایرانی معروف شدند مثل سایر اقوام آریائی تمدن سومری و مصری قدیم نداشتند لیکن هنر خاصی در ایشان در مملکت گیری مخصوصا در مملکت داری بود یعنی بود که بسهولت توانستند این همه ممالک مختلف را تسخیر و این همه اقوام متفاوت را تحت یک اداره و نظم بیاورند و باین وسیله از آمیختن و تسهیل معاشرت و روابط مابین ایشان تمدنی نو ایجاد کنند که حاصل اختلاط تمدن های گونه گون قدیم و زبده و نخبه آن باشد و این تمدن یعنی تمدن ایرانی یا هخامنشی که آثار ذوق و هنرمندی و طبع لطیف ایرانی در آمیختن و تلطیف آن نمایان است اولین تمدنی است در تاریخ دنیا که بالنسبه جنبه عمومیت و بین المللی پیدا کرده و از این لحاظ پیشقدم تمدن دوره خلفای اسکندر و تمدن اسلامی و تمدن اروپائی معاصر است .



پنج تن از قزاقان جاویدان داریوش کبیر نقل از نقوش انگیخته قصر او در شوش

تمدن یونانی و اسلامی

در یکی دو قرن پیش از سال هزار قبل از میلاد طوایفی دیگر از اقوام آریائی از سواحل بحر سیاه و از طریق شبه جزیره بالکان و آسیای صغیر بجزایر اژه و بلاد متعلق بساکنین آن جزایر آمده در آن حدود ساکن شدند این طوایف آریائی یعنی یونانیان که مثل سایر اقوام آریائی مردمی با ذوق و از همان ایام قدیم دارای سازندگان و نوآزمندگان بودند بعد از مقیم شدن در جزایر اژه و سواحل آسیای صغیر و یونان و فرا گرفتن الفبا و مبادی تمدن از اقوام اژی و مصری و فنیقی بزودی مثل هم تژادان ایرانی خود مؤسس تمدن عظیم دیگری در مغرب شدند باین تفاوت که هر قدر آریاهای ایرانی سعی و جهد خود را در راه تسخیر ممالک و آبادی و انشاء بلاد و طرق و توسعه دامنه امن و عدالت و نظم و اداره امور کشوری و مملکت داری صرف می کردند یونانیان فکر و دماغ خود را بسیر در احوال آفاق و انفس و مطالعة سر نوشت مادی و معنوی مردم و جمع معلومات علمی و حکمتی متمدنین قبل از خود متوجه ساختند و باین ترتیب اولین اساس علمی تمدن دنیا را ایشان ریختند و چون مذهب یونانی نیز برخلاف سایر مذاهب معموله قدیم هیچ جنبه حکمتی و اخلاقی نداشت و در میان اقوام یونانی طبقه کهنه ای مثل مصر و بابل نبود که اسرار دینی و علمی همه را بخود مخصوص بدانند یک طبقه از حکما و عقلا در یونان پیدا شدند که جمیع هم خود را در کشف اصول و قوانینی کلی برای تربیت نفس انسانی و رشد دماغی او و ترتیب اداره اجتماعی مصروف ساختند و باین وضع مقدمات غالب علوم جدید را بدون اینکه متکی بعقاید و آراء دینی باشد در کتبی مدون ساختند و چراغ هدایت جمیع اقوام متمدنی شدند که بعد از ایشان در این خط افتادند و این تمدن یونانی که در اواخر عهد پادشاه هخامنشی باوج عظمت و شکوه خود رسیده بود در ایام اسکندر مقدونی و خلفای او بر اثر انقراض سلسله هخامنشی و استیلای یونانیان بر اکثر نقاط عالم متمدن قدیم از بلخ و کنار سند تا

اوقیانوس اطلس انتشار یافت و فاتحین رومی با اینکه یونان را از میان بردند و خود امپراطوری عظیمی در اروپا و افریقا و قسمت غربی آسیا تشکیل دادند چون خودچندان اهل علم و معرفت نبودند خواهی نخواهی زمام این قبیله امور را بدست یونانیان باقی گذاشتند و خود اوقات را بکار بسط امپراطوری و انشاء راه ها و اداره ممالک و زد و خورد بامدعیان یعنی ایرانیان اشکانی و ساسانی و اقوام هن و ژرمن میگذارند بطوری که از ایام انقراض یونان تا ظهور اسلام مشغله افروز تمدن جهان همچنان یونانیان بودند و بلاد یونانی در باختر و پیرگاموس و اسکندریه مصر و بوزنتیا (بیزانس) و بلاد سریانی مغرب ایران تمدن یونانی را بحال درخشندگی محفوظ میداشتند تا اسلام بر جمیع این نقاط مستولی شد و تمدن اسلامی که مجموعه ایست از آداب عربی و ایرانی بضمیمه کلیات معارف علمی یونانیان قدیم بوجود آمد و در حقیقت تمدن اسلامی تمدن قدیم یونان را که تا بدو اسلام بالنسبه بهمان حال اول باقی مانده بود در قالبی دیگر ریخت فقط قسمتی از آنرا که در بیزانس یعنی در روم شرقی در میان عیسویان آنقسمت رواج داشت نتوانست تحت نفوذ خود بیاورد. تمام دوره قرون وسطی دوره حکومت تمدن اسلامی بر ممالک قدیمه است و روم شرقی چون در تمام ایندوره بحال ضعف و مورد حمله مسلمین و اقوام بدوی از نژاد های شمالی و مغولی بوده اثر مهمی در نشر تمدن در بلاد اطراف نداشته است.

تمدن اسلامی علاوه بر ترکیب کردن تمدنهای قدیم یونانی و ایرانی با آداب عربی بیکقسمت مهم از معارف و معلومات و متمدنین هند و ماوراءالنهر و چین را نیز اقتباس کرده و آنها را از شرق اقصی و آسیای مرکزی بآسیای غربی و افریقا و اندلس رسانده است تمدن جدید اروپائی که اساس آن در اواخر قرون وسطی ریخته شده دنباله همان تمدن یونانی است که اروپائیان آنرا از روم شرقی و مسلمین فرا گرفته و چون این متمدنین جدید اروپائی و عیسوی بوده اند از تمدن اسلامی بیشتر بآنچیزی توجه کرده اند که بازمانده یونانیان یا ترجمه و شرح یا دنباله کارهای ایشان بوده و از آنچه باسلام یا بمسلمین اختصاص داشته صرف نظر نموده اند. بعد از آنکه طبقه اول این

تمدن‌ن جدید بوسیلهٔ مسلمین و علمای روم شرقی باحوال تمدن قدیم یونان که بکلی برای ایشان تازه‌گی داشت اطلاع حاصل کردند درصدد برآمدند که باصل مأخذ و مصادر یونانی مراجعه نمایند و در حقیقت عهد قدیم را بار دیگر زنده کنند. کشف امریکا و ممالک و نواحی تازهٔ دیگر و بر افتادن ترتیب ملوک الطوائفی از اروپا و بسط قدرت دولتها نیز با ظهور این نهضت مقارن شد و این امور فی الجمله هر کدام بشکلی مؤید و مقوی نهضت فوق گردید و تمدن جدید درحالی که تمدن روم شرقی بدست ترکان عثمانی نابود و تمدن اسلامی بدست وحشیان تاتار و تیموری از بلاد اسلامی شرقی و بدست متعصبان کاتولیک از اندلس بر افتاد در اروپای مرکزی و غربی بسرعت تمام رو بترقی گذاشت و این تمدن همان است که امروز دامنۀ آن جمیع نقاط عالم را گرفته و تمام تمدنهای دیگر دنیا را تحت الشعاع خود قرار داده است. غرض ما در این کتاب تحقیق در کیفیات همین تمدن جدید است از يك قرن قبل تا کنون و بیان مشخصات و احوال حالیهٔ آن، و قبل از آنکه داخل در اصل موضوع شویم کلمه‌ای چند نیز در تعریف تمدن ذکر میکنیم.

تعریف تمدن

از لحاظ تاریخ طبیعی مابین انسان و بعضی از انواع حیوانات تفاوت بندهشی در میان نیست تا بدانوسیله بتوان انسان را از حیوانات مزبور ممیز ساخت یعنی از حیث صفات ظاهری جسمانی و وظایف الاعضاءئی يك فرد انسان با يك فرد از آن طبقه حیوانات فرقی بارز ندارد.

از لحاظ صفات باطنی و روحی نیز چنانکه در قرون ماقبل تاریخی حال اکثر جماعات بشری چنین بوده هنوز هم در میان بعضی غارها و جنگلهای استوائی جماعاتی وجود دارند که مابین معیشت آنها و معیشت حیواناتیکه در مجاورت ایشان زیست میکنند امتیاز چندانی نیست باین معنی که انسان در این درجه از معیشت عیناً مثل حیوانات

زندگانی خود را فقط با استفاده از وسایلی که طبیعت در دسترس او گذاشته بدون هیچگونه تصرفی میگذرانند، از برگ و میوه یا حیوانات مرده یا ماهیهاییکه تصادفاً آب و طوفان بساحل انداخته تغذیه میکند، در شکاف کوهها و بالای درختان استراحت مینماید و با برگ یا پوست حیوانات خرد را میپوشاند، در این درجه از معیشت انسان بکلی مغلوب قدرت طبیعت است و این استیلای قوی طبیعت نمیگذارد که قوای دماغی او بسط یابد و متناً آثاری خارجی شود.

بر خلاف این نوع مناطق نامساعد در سطح کره بشریکه سابقاً گفتیم مناطق دیگری وجود دارد که برای رشد قوای دماغی انسان کاملاً مساعد است. در این مناطق که همان منطقه معتدله شمالی و نواحی مجاور آن است انسان به سبب تسهولت توانسته است که نه تنها بعضی از حیوانات و نباتات را بطریق دست آموز کردن و زراعت مورد استفاده خود قرار دهد بلکه بتدریج طبیعت بیجان و بعضی از قوای فعاله آنرا هم مطیع اراده خویش سازد و بخدمت خود بیاورد و اهم این تصرفات در مرحله اولیه تمدن تغییر مجاری میاه و آوردن آب بوده است باراضی که انسان خیال آباد کردن آنها را داشته، و ذخیره آب در آب انبارها و بستن سد و غیره که مجموع آنها را در اصطلاح فلاحه «آبیاری» می گویند.

آن درجه از معیشت که مخصوص جماعات پست انسانی است و هیچ نشانه و اثری در آن از فعالیت فکری افراد مشاهده نمیشود مورد توجه خالص علمای تاریخ تمدن نیست چه آن بشری که در تعریف تمدن خواهیم گفت از موضوع بحث ایشان خارج است چه موضوع مخصوص تاریخ تمدن بحث در درجه معیشت مردمی است که در مناطق مساعد سطح کره میزیسته و اولین جماعاتی بوده اند که بکلی دست بسته مغلوب طبیعت و محکوم مقتضیات جغرافیائی محیط مسکونی خود نشده اند بلکه بر خلاف قدرت اراده خود را در مقابل عوامل طبیعی نموده و در نتیجه در پاره ای موارد بتغییر مجرای طبیعت مطابق میل و اراده خویش قادر آمده اند.

همین عدم تسلیم محض جماعاتی از انسان در برابر طبیعت و مدافعه ایشان از خود بوسیله اظهار فعالیت فکری و سعی در مساعد کردن عوامل نا مساعد اطراف خویش و فیروزیهاییکه بالمآل نصیب آنان شده آن جماعات را از طبقه حیوانات همعرض خود ممتاز کرده و صاحب درجه‌ای از معیشت نموده است که با نوع معیشت حیوانات از همه جهت متفاوت و بهمین لحاظ شایسته مطالعه و دقت خاصی شده است.

انسان و لو اینکه در ساده ترین درجات معیشت و از لحاظ قوای عقلانی و نفسانی در پست ترین مراحل باشد از اینجهت که وجودی زنده و طالب بقا و حفظ حیات خویش است خواهی نخواهی باید تمام اوقات خود را در رفع یک سلسله حوائج آنی که دوام و بقای ذات و نسل او بکلی بسته برفع آن حوائج است صرف نماید.

تهیه غذا مخصوصاً آب و یافتن پناهگاهی جهت استراحت و فراهم ساختن پوشاکی که مدافع بدن او از سرما و گرما باشد در این سلسله احتیاجات در مقام اول اهمیت است چه هیچ کس نیست که در عرض شبانه روز چند بار برای تجدید قوای بدنی بخوردن و آشامیدن محتاج نباشد و محل آسایشی برای خواب و استراحت شبانه روزی خود نخواهد و از پوشاک بی نیاز بماند.

البته انسان بغیر از این رشته احتیاجات آنی مادی حوائج مفصله دیگر نیز دارد لیکن تا چاره این قسمت را که رفع آن واجب تر از بر آوردن هر حاجتی است نکند مجال آنکه چاره حوائج دیگر را بیندیشد در خود نخواهد یافت.

در درجات پست معیشت که از طرفی هنوز حس تعاون افراد نسبت بیکدیگر بسط کافی نیافته و از طرفی دیگر مقتضیات طبیعی محیط مسکونی چندان مساعد برای توسعه دامنه فعالیت عملی انسان نیست تقریباً تمام اوقات مردم برفع همین رشته حوائج اولیه یعنی تهیه غذا و لباس و منزل آن هم بصورتی بسیار ساده و مقدماتی میگذرد و در این صورت زندگانی مردم با معیشت حیوانات تفاوتی چندان ندارد.

هر قدر حس تعاون میان مردم جامعه ای بیشتر و غلبه بر موانع طبیعی بهتر و

سپهتر فراهم شود کمتر وقت مردم بتهیه حوائج مزبور مصروف می گردد و بیشتر مجال برای درك حوائج ثانویه دیگر و اندیشیدن راه چاره آنها بدست می آید .

چون جمیع افراد بشر يك ساختمان طبیعی بیش ندارند ظاهراً باید میزان حوائج ثانویه ایشان یکی و نوع آن نیز پیش همه یکسان باشد لیکن چون در این سلسله ثانوی حوائج مادی بیشتر زاده مقتضیات محیط مسکونی و حوائج نفسانی تابع درجه ادراك و شعور است و این دو عامل یعنی عامل جغرافیائی و عامل نفسانی در هر جا و در میان هر قوم شکلی خاص دارد نه نوع حوائج ثانویه جماعات مختلفه یکدیگر شبیه میشود نه درجه ادراك آن در ایشان و بالتبع تدابیری هم که از هر يك در رفع این حوائج بعرضه ظهور میرسد با تدبیر جماعات دیگر تفاوت پیدا میکند .

تمدن بطور کلی مجموع تدابیری است که انسان برای رفع حوائج مادی زندگانی و استرضای خواهشهای نفسانی خود کرده و هم امروز نیز میکند و چون نوع حوائج و خواهشهای نفسانی هر طبقه با نوع حوائج و خواهشهای نفسانی قوم دیگر متفاوت است نوع تمدن ایشان نیز با یکدیگر تفاوت پیدا میکنند و دو قوم متمدن هر گاه که با یکدیگر اختلاط و آمیزش پیدا کنند خواهی نخواهی بسیاری از تدابیر را از هم اقتباس می نمایند و میزان متوسط تمدن در میان ایشان بالتبع بالا میرود و سرعت ترقی آن بیشتر میشود .

تمدن امروزی دنیا چنانکه مختصراً اشاره کردیم نتیجه اختلاط جمیع انواع تمدن هائی است که از قدیمترین اعصار تاریخی تا زمان ما در میان اقوام مختلفه وجود پیدا کرده و از ایشان بطریق ارث بما رسیده است و هر قومی کم و بیش در تهیه این سرمایه سعادت سهمی از حاصل تدابیر مادی و فکری و هنری و ذوقی خود بود و به گذشته و هم امروز نیز جمیع اقوام متمدنه هر کدام بقدر وسع در افزودن مقدار آن بر یکدیگر سبقت میجویند و در توسعه دامنه آن می کوشند پس معنی تاریخ تمدن دنیا در حقیقت تحقیق در مجموع تدابیر مادی و فکری و ذوقی جمیع افراد با استعداد بشر است از اقدم

از منته تا کنون در طول زمان و معرفت مساعی دست و دماغ مردم امروزی درسراسر روی کره یعنی در تمام وسعت مکان .

اگرچه تاریخ تمدن انسانرا نیز مثل تاریخ عمومی آن میتوان بدوره هایی چند تقسیم کرد و در هر يك از قرون قدیمه و وسطی و جدید و معاصر سیر آنرا تحت مطالعه آورد لیکن این تقسیم چنان مناسب است که فقط در ضمن تاریخ عمومی مذکور شود و برای کسی که بخواهد تاریخ تمدن بشری را از ابتدای دوره تاریخی تاکنون مجرد از شرح و بیان وقایع نظامی و سیاسی مورد تحقیق قرار دهد چندان بکار نمی آید چه وقایع نظامی و سیاسی با اینکه مجموع آنها از بدو دوره تاریخی تاکنون همه سرگذشت نوع بشر است باز وقایع يك دوره با دوره دیگر یا اتفاقاتی که در يك ناحیه بروز کرده با اتفاقاتی که در ناحیه دیگر رخ داده زیاد بیکدیگر پیوستگی ندارند و بهمین جهت بآسانی میتوان تاریخ عمومی يك دوره یا يك کشور را بدون ذکر تاریخ دوره های ممالک دیگر نوشت و شرح داد در صورتیکه تاریخ تمدن بشری که در فوق گفتیم چون تاریخ مجموع تدابیر و افکار علمی و عملی و زاده های ذوقی و هنری مؤسسات و تشکیلات اجتماعی و اقتصادی کلیه افراد با استعداد نوع بشر است که تخم آن در قدیمترین ازمینه کاشته شده و جمیع ملل متمدنه نیز در کار رشد و نمو آن سعی داشته و دارند هیچیک از اجزاء آنرا نمیتوان مورد بحث قرار داد مگر آنکه از ابتدای تاریخ تاکنون سیر تاریخی آنرا در خط ارتقاء بنظر آورد و بزرگماتی که مردم عاقل و هنرپیشه هر ملت و قوم در این راه متحمل شده اند اشاره کرد .

باتمام این احوال در تاریخ تمدن بشری يك تقسیم چندان غیر منطقی بنظر نمیرسد و آن تقسیم آن است بدو دوره یکی تاریخ تمدن دنیا از اقدم ازمئه تاریخی تا آخرین قرن هجدهم دیگر تاریخ تمدن جدید ، و علت منطقی بنظر رسیدن این تقسیم چنانکه بتفصیل بیان خواهیم کرد تفاوت عظیمی است که از غالب جهات مابین این دو دوره از تاریخ تمدن بشری وجود دارد .

دوره اول تاریخ تمدن بنا بر آنچه قبلاً ذکر شد دوره ایست که در آن دوره اقوامی چند مثل ملل قدیمه مشرق و اژه‌ها بنیان تمدنی بالنسبه عالی را ریخته و حاصل تدابیر و تجارب خود را بایرانیان در مشرق و یونانیان در مغرب سپردند و این دو قوم آریائی علاوه بر جمع و تمرکز و نشر این تمدن در مشرق و مغرب هر یک نیز بقدر استعداد فطری و ذوق و طبع خود تغییرات و تکمیلاتی در آن وارد کردند تا آنکه مسلمین بر روی کار آمدند و ایشان نیز اجزائی چند از تمدن هندی و چینی بر آن افزودند و تا آنجا که میتوانستند هم میزان علمی آنرا بالا بردند و هم حوزه انتشار آنرا وسعت بخشیدند از قرن پانزدهم میلادی کوکب سعادت مسلمین در مشرق و غرب رو بافول گذاشت و آفتاب سعادت عیسویان در اروپا اوج گرفت و کفه تمدن بشری که تا این تاریخ متوجه ممالک اسلامی بود رو به مغرب یعنی ممالک عیسوی نشین اروپای غربی و مرکزی متمایل شد و اروپائیان عیناً همان عمل مسلمین را در ترجمه علوم قدیمه و بحث و درس و شرح معلومات اصلی یونانی و معارف اسلامی که تا حدی دنباله همان کار یونانیان بوده تعقیب کردند و ضمناً خود نیز در راه تکمیل و انتشار آن کوشیدند و این حال بدون آنکه تغییرات عظیمی در نوع تمدن بشری بروز کند تا اواخر قرن هجدهم میلادی دوام داشت.

در تمام این مدت طویل از دوره اول تاریخ تمدن بیشتر تدابیری که از نوابغ و افراد با استعداد هر یک از اقوام متمدنه ظاهر شده بود با اینکه رفع ضروریات اولیه زندگانی مادی انسان در اولین درجه ازوم محسوب میشده و اساساً محرک ایجاد مبادی تمدن نیز همان بوده باز چندان تمدن مادی بنسبت مدت ترقی نیافته بلکه پیشرفت انسان بیشتر متوجه وسعت بخشیدن دامنه علوم و ذوقیات بوده است.

بزرگترین قدمی که در تمدن مادی انسان قبل از قرن نوزدهم میلادی برداشته بود شناختن فلزات و یافتن طریقه استخراج و استفاده از آنها بوده است اما آلات و ادواتی که مردم اواخر قرن هجدهم میلادی در استخراج و استعمال فلزات

داشته‌اند با کم و بیش تفاوتی همان آلات و ادواتی بوده است که قریب پنج هزار سال پیش از آن مصریان با همانها کار میکرده‌اند، بهمین وجه معلومات صنعتگران و استادان حرف و صنایع در معماری و نساجی و کشتی سازی و فلزکاری و غیره در همین تاریخ زیاد با معلومات صنعتگران و استادان عهد قدیم فرقی نداشته‌است. توزیع جمعیت در روی زمین و روابط ملل با یکدیگر و تشکیلات اجتماعی و اقتصادی و وضع لشکرکشی و جنگ آزمائی و نوع اسلحه و غیره نیز باندک تفاوتی که لازمه گذشت روزگار و از دست بدست گشتن تمدن است بهمان وضع سابق برقرار بوده است.

دوره دوم تاریخ تمدن بشری یعنی دوره‌ای که آنرا دوره تمدن جدید می‌گوئیم و غرض اصلی از تألیف این رساله نیز مطالعه در تاریخ آن است برخلاف دوره‌ایست که هم اوضاع مادی تمدن بشر تغییر سریع عجیبی پیدا کرده و هم جمیع شئون دیگر زندگانی اجتماعی و اقتصادی او دستخوش انقلاب شده‌است بطوریکه در این دوره مختصر که مدت آن یک قرن و نیم بیش نیست مخصوصاً در قسمت دوم آن (از نیمه هائیکه نوزدهم بعد) ترقی تمدن بشری بقدری نمایان و مهم بوده که میتوان گفت عظمت و اهمیت آن بمراتب بیشتر از جمیع ترقیاتی است که در دوره اول نصیب انسان شده بود و اگرچه هادی و مؤید متمدنین جدید در این راه باز همان معلومات و معارف قدما بوده است و بدون استعانت از آنها این پیشرفت امکان نداشته ولی ترقیات جدید بقدری ممتاز و متفاوت از ترقیات قدماست که در بدو امر چیزی بکلی تازه بنظر میرسد و ترقیات و معلومات قدما در این راه یعنی در راه تمدن مادی در پیش چشم متمدنین جدید بصورت بازیچه را دارد و بهمین نظر است که میتوان تاریخ تمدن جدید را در ذکر تاریخ تمدن عمومی بشر قسمتی علیحده و بابی مفروز محسوب داشت.

تمدن جدید و مشخصات و علل

ترقی آن

• مشخصات تمدن اروپائی

در یکصد و پنجاه سال قبل اوضاع دنیا از بسیاری جهات غیر از اوضاعی بوده است که امروز در عالم مشاهده میکنیم. سابقاً سکنة غالب نقاط دنیا بدون اینکه از احوال نقاط دیگر اطلاعی کافی داشته باشند زندگی میگردید و زندگی هر قوم بشکلی میگذشت که زیاده زندگی اقوام دیگر بستگی نداشت. ایامی که اروپائیان از اعصار تاریک قرون وسطای خود گذشته و وارد دوره جدیدی شده بودند قسمت اعظم دنیا بر ایشان مجهول بود و از آمریکا و اوقیانوسیه که تازه بکشف آنها موفق شده بودند هیچ قسم اطلاع صحیح نداشتند. داخله افریقا و اطراف دو قطب و مراکز برای بکلی برایشان نامعلوم بود و ممالک متمدنه آسیا را نیز فقط باسم میشناختند و راجع باحوال باطنی و طرز تمدن و تاریخ و معارف ایشان اطلاعات آنان از حد قصه و افسانه تجاوز نمی کرد.

امروز بطور کلی میتوان گفت که هیچ نقطه از نقاط سطح زمین نیست که وجود آن بر متمدنین غیر مکشوف مانده و لا اقل يك بار پای سیاحان و مسافرین جدید بآنجا نرسیده باشد. هیچ زبان و خطی نیست که آنرا متمدنین جدید نیاموخته و باحوال صاحبان آن پی نبرده باشند. امروز دیگر هیچ قومی در دنیا نیست که بتواند در سرزمین مسکونی خود در بسته زندگی کند و از گردش سریع چرخ زندگی جدید که جمیع اقوام را خواهی نخواهی در گرد مدار انقلاب مادی میگرداند برکنار بماند. تلگراف و تلفن و رادیو و روزنامه و طیاره بعد زمانی و مکانی مابین اقصای ^{تعالی} دنیا را با مراکز تمدن

بعد اقل رسانده است بطوریکه حالیه جمیع مردم سطح کره هر روز از احوال یکدیگر مطلع میشوند و معاشرت و محاوره مابین ایشان بوضعیه که سابقاً حتی در تصور نیز نمی آمده است با وسایل جدیده بخوبی و بسرعت امکان پذیر شده تا يك قرن و نیم قبل در غالب ممالك اشتغال بحرف و صنایع و مشاغل موروثی بود باین معنی که هر پدری پسر را بحرفه و صنعت خود میگماشت و او را زیر دست خود باهمان روشی که خود پیش پدر خویش تربیت یافته بود برای ادامه اشتغال خانوادگی بارمی آورد بهمین علت يك شغل در يك ناحیه در مدت چندین دوره عمر انسان در دست يك خانواده و مطابق يك عده اصول آباء و اجدادی میماند و افراد يك خاندان تعقیب سیره پدری را میآید افتخار میدانستند و انحراف از آن گاهی نیز موجب جلب تنك برای متخلف بود معلوم است که باین وضع نه در کار صنایع و حرف چنانکه باید پیشرفتی قابل حاصل میشود و نه در حال مشتغلین اجباری بآنها که هر يك نظر باستعداد فطری ممکن است برای بعضی کارهای دیگر بیشتر لیاقت داشته باشند تا برای شغلی که با جبار برایشان تحمیل میشده است، در صورتیکه امروز در نتیجه آزادی شغل و تربیت قوای دماغی و بیدار شدن حس تشبث و اقدام و سهولت انتقال از نقطه ای بنقطه دیگر و علم و اطلاع مردم بر جمیع احوال دنیا هر کس میتواند هر شغلی را که بآن مایل است و استعداد و صلاح خود را در آن می بیند اختیار کند و اصول کار خویش را هر روز بمقتضای زمان و احوال مشتریان بامعرفت کامل بر اصول کار همکاران خود در سایر ممالك متمدنه رو بکمال ببرد.

این تغییرات کلی که در يك قرن و نیم پیش در احوال تمدن و زندگانی بشر شروع بظهور کرده نتیجه بروز دوا انقلاب عظیم دزدومملکت از ممالك اروپای غربی یعنی فرانسه و انگلیس است سپس دامنه آن بامریکای شمالی و آسیا و آفریقا و امریکای جنوبی و جزایر اوقیانوس کبیر کشیده شده و بتدریج سراسر دنیا را گرفته و چون محرك و ناشر آن اروپائیان بوده اند تمدن جدید را بهمین علت تمدن اروپائی نیز میگویند.

دو انقلاب مزبور که توسعه دامنۀ هردو تقریباً در يك عهد ظاهر شده یکی انقلاب صنعتی است در انگلیس دیگر انقلاب اجتماعی و سیاستی بنام انقلاب کبیر در فرانسه .

اگرچه هر انقلابی وقتی نمایان و جالب توجه عموم میشود که بحال غلیان و طغیان برسد و منشأ آثار خارجی و تغییرات عظیم در اوضاع و احوال سابق واقع گردد لیکن این امر نیز مثل غلیان هر دیگری مسبوق بمقدماتی است و دست عوامل مختلفه که زمان اهم آنهاست از دیرباز در کانونهای مساعد آنها متدرجاً و بی آنکه انقطاعی در این تبه اسباب فراهم آید گرم و مهیا میسازد و مراقب مینشیند تا در موقع لازم سرپوش از روی آن بردارد و عالم اطراف را در جوش و خروش بگیرد .

انقلاب صنعتی انگلیس و انقلاب کبیر فرانسه نیز هر دو مقدماتی مفصل داشته که از قرن دوازدهم میلادی در اروپا شروع شده و پس از گذشت هفت هشت قرن صورت پختگی پیدا کرده و در اواخر قرن هجدهم و اوایل قرن نوزدهم بحال تغییر عظیمی در این دو مملکت نمایان گردیده و در نیمۀ قرن نوزدهم سراسر اروپا را تحت قدرت مسلم و استیلای نافذ خود آورده سپس بدست اروپائیان قدم در راه تسخیر سایر قطعات عالم گذاشته است .

اسباب مقدماتی انقلاب صنعتی

انگلیس و انقلاب کبیر فرانسه

شروع نهضت جدید

در طی قرن دوازدهم میلادی در اروپا نهضتی شروع شد که از بعد از خاموش شدن چراغ تمدن یونانی در این قطعه سابقه نداشت باین معنی که قوای دهانی بعضی از روشنفکران برخلاف حال عطلت و پژمردگی سابق بتقلید یونانیان قدیم در خط تحقیق و موشکافی افتاد و ذوق علمی و حکمتی بار دیگر در میان افرادی معدود بجنبش و اظهار حیات آمد.

داخل شدن در بیان علل متعدد و پیچیده این کیفیت علی العجله از موضوع بحث ما خارج است. از میان رفتن کشمکشهای داخلی و بالا آمدن میزان زندگانی مادی مردم و زیاد شدن نسبی امن و راحت و باز شدن چشم و گوشها بعد از جنگهای صلیبی مشرق و خلاطه و آمیزش صلیبیون در مصر و شام با مسلمین متمدن بطور کلی علل اصلی و محرکات عمده این نهضت اروپا در قرن دوازدهم میلادی بوده است.

در نتیجه این مقدمات تجارت به بار دیگر رونق گرفت و بر اثر امن و فراغت بر آبادی و اعتبار شهرها افزوده شد و در کلیساها که آخرین پناهگاه سواد و علم و تربیت بود معلومات جدیدی بر معارف قدیمه آباء کنیسه اضافه گردید و کم کم پرتوی از آن بخارج کلیسا یعنی بطبقات غیر روحانی نیز رسید.

قرن سیزدهم و چهاردهم در اروپا دوره روی کار آمدن یکعده بلاد تجارتی مهم آزاد یا نیمه مستقل است که بمناسبت و رفت آمد و معاملات اهالی آنها با بلاد دور دست مخصوصاً شرق اسلامی مرکز اجتماع یکعده مردم روشن فکر شده بود که

با آوردن ارمغانهای مادی و معنوی تازه همشهریان خود را با وضعی نو آشنا میکردند و بتدریج موجد تغییراتی جدید در روش زندگانی و فکرایشان میشدند. اهم این بلاد تجارتی عبارت بود از ونیز و فلورانس و ژن در ایتالیا، لیسبون در پرتغال، پاریس در فرانسه، بروژ آنورس در فلاندر، لندن در انگلیس، هامبورگ و نورنبرگ در آلمان نوگورود در روسیه و برگن در نروژ.

غالب این بلاد یا از خود امرای متنفذ ثروتمندی داشتند و یا تحت حمایت و اراده پادشاهی بالنسبه مقتدر بودند و چون غیر از قدرت ملکی این امرای و سلاطین که تازه در حال نضج بوده از قدیم پاپ یعنی رئیس کل عیسویان و حاکم مطلق بر جان و مال عموم پیروان آئین مسیح نیز نفوذ و قدرت فوق العاده داشت بالطبع مابین او و امرای و سلاطین مزبور اختلافاتی بروز میکرد و گاهی نیز کار اختلافات به جنگ میکشید و این احوال مقارن ایامی بود که پاپها بنام دفع مرتدین و دفاع دین مسیح بسیاری از مردم بیگناه را بفجیع ترین وضعی میکشند در حالی که خود نیز چندان مردمی پاکدامن نبودند و زندگانی خصوصی غالب ایشان آلوده بانواع مفاسد و رذایل اخلاقی بود. کسانی که بر اثر پیش آمد مقدمات مذکوره توانسته بودند زنجیر تعبد را پاره کنند و در امور دین و دنیا از حد تقلید قدم فراتر گذاشته از فکر خود و امثال خود استعانت جویند چون این احوال و اوضاع را در دستگاه پاپها مشاهده کردند در باب قدرت مطلقه پاپ و حقانیت حکم و امر او که تا آن تاریخ مسلم و خلاف آن کفر محسوب میشد بشك افتادند و در صدد بر آمدند که راه نجاتی برای خود که مردمی دیندار و صالح بودند یابند.

از اواخر قرون وسطی بعضی از پاپها و سلاطین عیسوی اروپا بر اثر مخالطت با اطباء و علمای مسلم و یهود فی الجمله آشنائی و معرفتی نسبت بمعلومات علمی مسلمین و معارف قدیمه یونانی که بدست ایشان افتاده بود پیدا کرده بودند مخصوصاً فردریک دوم امپراطور آلمان که بر قسمتی از ایتالیا و جزیره صقلیه (سیسیل) نیز فرمانروائی

داشت در نشر فلسفه و علوم اسلامی و از آن راه باحیای تعلیم فلسفه ارسطو در اروپا مساعدت بسیار کرد و بر اثر تشویقات او و بعضی از امرای جزء و پاپا بتدریج یک طبقه از مردم در اروپا پیدا شدند که بطب و نجوم و کیمیا و حکمت توجه کردند و باین ترتیب علوم نظری و تجربی مورد اعتنا و مطالعه ایشان قرار گرفت و مسائل حکمتی در بعضی از دارالفنون های معتبر آن ایام مثل دارالفنون پاریس و اکسفر و بولونیا (در ایتالیا) موضوع درس و بحث محصلین شد.

راجر بیکن (۱۲۱۰-۱۲۹۳)

در میان علمای این عهد بعضی نیز بر اثر استعداد ذاتی و هوش فطری بر اقران خود تفوقی کامل پیدا کرده جسارت آن را در خود دیدند که بسیاری از آراء و عقاید معاصرین مقلد خویش را منکر شوند و از خود افکار و آراء تازه ای در علم و حکمت بیاورند. بزرگترین این جماعت که از نوابع عهد خود بود و در احیای علوم و معارف قدیمه و بنای اساس علوم تجربی جدید او را میتوان تالی ارسطو شمرد راجر بیکن انگلیسی است که در حدود ۱۲۱۰ تولد شده و در حدود ۱۲۹۳ فوت کرده و ابتدا از علمای دارالفنون اکسفر بوده است.

این مرد شجاع در عین ظلمت قرون وسطای اروپا که اندک انحراف از عقاید و آراء رسمی کلیسا جان گوینده و نویسنده را در خطر قطعی می انداخت بر ضد جهل عامه قیام کرد و مردم را بطلب علم که هنوز پیش اغلب اشتغال بآن کار بیکاران یا در حکم ننگ محسوب بود خواند مخصوصاً دعوت بمشاهده و تجربه در این راه در گفته و نوشته او بسیار تکرار میشد و این جمله بمنزله شعار او بود.

بیشتر مطالعات بیکن در ترجمه های لاتینی کتب ارسطو بود لیکن این ترجمه ها همه ناقص و غالباً نامفهوم بود بطوری که غالب اوقات بیکن از آنها نمیتوانست مقصود

مصنف را بفهمد تا آنجا که وقتی گفت که: «اگر وسیله‌ای داشتم تمام کتب ارسطو را میسوختم چه مطالعه آنها جز تضييع وقت و ايجاد خطا و افزايش جہل متضمن فايده‌ای ديگر نيست».

يکن همچنانکه بديگران توصيه ميکرد بعد از دوره مطالعه قسمت اعظم عمر خویش را بمشاهده و تجربه ميگذاشت و در خطاب بمردم عصر خود ميگفت: «از اطاعت آراء اصحاب تقليد و نفوذ دست برداريد و در عالم خارج بينيد».

يکن منشأ جہل هر کس را چهار چيز ميدانست: «تقليد کورکورانه از بالا دست، عادت، تبعيت از عامه جاهل، قبول فرمان طبع سرکش». بعقيده يکن مرداگر



راجريک (۱۲۱۰-۱۲۹۴)

بر اين چهار غالب آيد عالمی از قدرت در پيش او سر تسليم فرود خواهد آورد و شايستگي آن را در خود خواهد ديد که مثلاً بدون استعانت پارو و ياروزن سفيني بزرگ بسازد و بر پهنه رودخانه ها و اوقيانوس ها کشتي براند، ارايه هائي درست کند که بدون مدد حيوانات آنها را هرجا ميخواهد ببرد و اسبابي مهيا نمايد که مردی در ميان آن بنشيند و با بالهاي مصنوعي مانند مرغان بر هوا اوج گيرد و در جولايتناهي از نقطه ای بنقطه ديگر برود.

بيش از سيصدسال طول کشيد تا آنکه مردم بحقيقت ميانات راجريکس پي بردند و عالم قدرت و قوتي که اودر آن دوره تاريخ پيش يني ميکرد دزپيش چشم ايشان نمودار گرديد.

شروع کاغذ در اروپا و اختراع چاپ

ارمغان ديگري که مسلمين با اروپائيان آخر قرون وسطی بخشيدند صنعت

تهیه کاغذ بود که آن نیز چنانکه خواهیم گفت بوسعت دامنه نهضتی که در این قطعه شروع شده بود کمکی بزرگ کرد.

ساخت کاغذ اختراع چینی هاست و اینقوم از خیلی قدیم حتی گویا از حدود قرن دوم میلادی طرز تهیه آنرا میدانستند ایرانیها قبل از اسلام این صنعت را از چینها آموخته بودند و مسلمین بعد از فتح خراسان و ماوراءالنهر ساخت آنرا از ایرانیها یاد گرفتند و در سمرقند و بغداد کارخانه‌هایی جهت تهیه آن برپا کردند و کارگرانی نیز از چین برای تعلیم رموز فن خواستند و بتدریج ساختن کاغذ در جمیع ممالک اسلامی از ماوراءالنهر تا اندلس معمول شد.

عیسویان اسپانیا بعد از بیرون کردن مسلمین از آنسرزمین این هنر را از ایشان فرا گرفتند ولی چنانکه باید نتوانستند آن را از کار در آورند و کاغذخویرا اول مرتبه در ایتالیا مردم آنجا که از مسلمین آموخته بودند ساختند و از آنجا بسایر نواحی قطعه اروپا منتشر شد.

بعد از انتشار کاغذ در اروپا و ارزان و فراوان شدن آن فن چاپ نیز در آلمان اختراع و معمول شد و در نتیجه این دو کیفیت کتبی که سابقاً از شدت گرانی قیمت و ندرت نسخه کمتر کسی بآنها راه وصول داشت ارزان و متعدد گردید و برخلاف سابق برای عده زیادی از مردم وسیله خواندن و تحقیق و مطالعه بسهولت فراهم آمد.

یکی از اولین نتایج انتشار کاغذ و طبع علاوه بر فراوان شدن نسخ کتاب مقدس و کتب دیگر مذهبی و علمی این بود که عامه که بهره ای چندان از زبان لاتینی (زبان کلیسا و اهل علم) نداشتند در صدد برآمدند که خیالات و تصنیف ها و اشعار معمول بین خود را بهمان زبانی که تکلم میکنند و مقاصد خود را نیکدیگر میفهمانند بنویسند و اینکار که در قرن چهاردهم در اروپا شروع شد قدم اولی است که در راه تدوین زبان و آداب ملی اقوام اروپائی برداشته شده.

مسافرت مار کوپولو

امری دیگر که غیر مستقیم در بیداری اروپا دخالت کرده استیلای اقوام مغول و تاتار بر ممالک اسلامی شرق و تشکیل دولت وسیع چنگیزی است که از کنار اوقیانوس کبیر تا مراکز داخلی روسیه اروپا دامنه آن توسعه داشته و جمیع اجزاء آن محکوم یک یا سا و تحت یک اداره بوده است .

تشکیل دولت چنگیزی و بسط قدرت ایلخانان و از میان رفتن سلسله‌های معتبر ملوک اسلام از یک طرف رقابت شدیدی را که در نتیجه جنگهای صلیبی بین عالم عیسویت و اسلام بروز کرده بود و مدت چند قرن دوام داشت بر طرف کرد و از طرفی دیگر راههای تجارتی مهم بین شرق و غرب را که بر اثر وجود دولتهای کوچک رقیب در سر راه بسته شده بود مفتوح ساخت و تجار اروپائی و آسیائی از برکت امن و فراغت که یاسای چنگیزی و توجه خاص ایلخانان بر این راهها حکومت داده بود باطمینان تمام مابین بلاد یک دیگر برفت و آمد مشغول شدند .

پاپهای رم که کینه اسلام از دیر باز در خاطر ایشان ریشه گرفته بود چون صیت اقتدار فوق العاده خانان و غلبه ایشان را بر مسلمین شنیدند بخیال افتادند که مغول را بآئین مسیح بخوانند و در هر حال ایشان را بیاری عالم عیسویت و تقویت در دشمنی مسلمین دعوت کنند و باین خیال سفرا و مبلغینی چند بدر بارخان مغول فرستادند .
دربار خان مغول در قراقرم یا محضر ایلخانان در مراغه و سلطانیه و تبریز در این عصر بعزت آزاد منشی و مساهله قوم مغول در مسائل مذهبی و علم و اطلاع دوستی و زرای ایرانی ایشان منحل اجتماع علما و تجار عموم ملل و مذاهبی بود که تحت حکومت خان تاتار در آمده بودند . نمایندگان پاپ یعنی عیسویان ایتالیائی و انگلیسی و فرانسوی با قامان و بخشیان بودائی هندی و تبتی و تجار یهود و ازمنی و علمای مذاهب شیعه و سنت و عمال اداری عرب و ایرانی و منجمین و ریاضیون و اطبا و مورخین

اسلامی خلطه و آمیزش پیدا کردند و در ضمن این رفت و آمد و خلطه و آمیزش هم مردم آسیا را باحوال اروپا آشنا ساختند و هم از احوال آسیا و معارف مردم آن که تا این تاریخ برای اروپائیان قطعه ای پراز شگفتی و اسرار محسوب میشد اطلاعات و معلوماتی تازه بارمغان آوردند.

از جمله این مسافرینی که از اروپا بدیدن دربارخان و سیاحت ممالک او آمده مارکوپولو تاجر و نیزی است که اول بار در ۱۲۷۲ (مطابق با ۶۷۱ هجری) بمعیت پدر و عم خویش ازونیز بمغولستان رسیده و بعد از مراجعت از این سفر اول بار دیگر بدربار قوییلای قاآن مراجعت کرده و این بار قریب بیست و دو سال در ممالک خان مانده و بحکومت بلاد و عضویت شورای مملکتی و مأموریتهای مهم از طرف خان بهندوستان و ایران نامزد شده است.



مارکوپولو در حضور قوییلای قاآن

دراسناد تاریخی چین در ذکر وقایع سال ۱۲۷۷ میلادی از شخصی بنام پولو سخن بمیان می آید که در شورای مملکتی قوییلای عضویت داشته و این نکته مؤید صحت داستان مارکوپولو است که جماعتی حتی تا این اواخر در حقیقت آن در

شك بودند .

مارکوپولو بعد از مراجعت باروپا سفرنامه خود را منتشر کرده و انتشار آن کتاب که مصنف در آن از بلادی که جمعیت آنها از يك ملیون متجاوز بود و از آبادی و عظمت و ثروت بی پایان بلاد شرقی صحبت داشته بود در مردم اروپا اثری عمیق بخشید و معلوماتی تازه راجع بممالك مشرق و وسعت دنیا و نواحی و شهرهای تازه در میان ایشان انتشار یافت و اسامی کاته^۱ (خطا = ختا) یعنی چین شمالی و کامبولاک^۲ (خانبالغ) یعنی یکن کرسی خان و غیره ورد زبانها شد .

کشف راههای تازه

راه تجارتی عظیمی که برای تشکیل دولت مغول مابین مشرق و مغرب از راه بنادر مصر و شام و آسیای صغیر و از طریق شبه جزیره قرم (کریمه) و خوارزم (خیوه) و ایران باز شده بود بمقارن انتشار سفرنامه مارکوپولو در اروپا بایش آمد استیلای ترکان عثمانی بر آسیای صغیر و شام و مصر و سواحل دریای سیاه و بروز خصومت شدید مابین ایشان از طرفی با سلاطین صفوی در ایران و از طرفی دیگر با عیسویان اروپا بکلی مسدود شد و بار دیگر باین ترتیب سدی سدید مابین مشرق و مغرب ایجاد گردید و تجار بلاد معتبری مثل ونیز و ژن و پیز و لیسبون را که بر اثر تجارت آزاد با مشرق ثروت و اعتباری عظیم حاصل کرده بودند بفکر آن انداخت که از راهی دیگر بممالك زرخیز مشرق دست پیدا کنند .

در میان خوانندگان سفرنامه مارکوپولو ملاحی بود از مردم شهر ژن مقیم اسپانیا بنام کریستف کلمب . این شخص که بهره ای کافی نیز از جغرافیا و نقشه داشت از مطالعه سفرنامه مارکوپولو و کردهای جغرافیائی که بتازگی یکی از علمای آلمان ترتیب داده بود باخود گفت که چون زمین گرد است و در روی کره مزبور فاصله مابین هند

و آسیای شرقی از طرف مغرب یعنی از طریق اوقیانوس اطلس نیز یا معادل یا کمتر از همان فاصله است از طرف مشرق علت ندارد که از مغرب نتوان بهند و آسیای شرقی رسید.



کریستف کلمب

امری که کریستف کلمب را در عملی کردن خیال خود تقویت نمود یکی رسیدن قطب نما بود توسط مسلمانین بملاحان سواحل شمالی مدیترانه که امر در بیانوردی رادر اوقیانوس های دوردست و آبهای دور از خشکی و در شب تیره ممکن می ساخت دیگر مسافرت هایی که اقوام ملاح سواحل شرقی اوقیانوس اطلس و بعضی از

ساحل نشینان مدیترانه مثل نورمان ها و مردم ولایت کاتالونیا در اسپانیا و بندرزن و ویرتغال در اقیانوس اطلس کرده و بجزایر قناری و مادر و آسور رسیده بودند.

کریستف کلمب بعد از مدتی باین در و آن در زدن برای تهیه کشتی جهت انجام خیال خود عاقبت در شهر غرناطه که بتازگی ازید تصرف مسلمین بیرون رفته و مسخر فردینان پادشاه عیسوی آراگون و زوجه او ایزابل شده بود موقوف شد که از این دو پادشاه سه کشتی کوچک بگیرد و عازم هند از طرف مغرب شود.

کلمب بعد از طی دوماه و نه روز مسافرت دریائی از مشرق بمغرب بسر زمینی رسید که پنداشت هند است در صورتیکه آن قاره ای جدید و دنیائی تازه بود که از همه جهت بادنیای قدیم فرق داشت.

کلمب بامسرت تمام از این سفر خود مقداری طلا و پنبه و چند رأس حیوانات غریب که در اروپا کسی نمی شناخت با دو نفر از بومیان آنجا که بدن خود را بطرزی

زیباخال کوبی کرده و چشمانی بادامی شکل داشتند باروبا برگشت و آن دوبرومی را که بتصور عموم هندی محسوب میشدند بمذهب مسیح درآورد. چون کلمب تاوقتی که مرد با آنکه سه سفر دیگر هم بسرزمین تازه ای که یافته بودرفت آنجا راندمیپنداشت این بومیان را مردم اروپا هندی نامیدند و هنوز نیز این تسمیه غلط برای تعیین بومیان اصلی امریکا در میان مردم معمول است.

مدتی بعد از مرگ کریستف کلمب اهالی اروپا دانستند که اراضی که کلمب بآنها رسیده هندوستان نیست بلکه قاره جدیدی است که تا آن تاریخ کسی از وجود آن اطلاع نداشته بوده است.

توقیفی که در نتیجه این مسافرتها نصیب کریستف کلمب شد سایر بحر پیمایان رانیز بهوش انداخت از آنجمله پرتغالیها در سال ۱۴۹۷ دورا فریقا گشتند و از طریق اوقیانوس هند بمدد ملاحان مسلمان خود را به هندوستان و در سال ۱۵۱۵ بجزیره جاوه رساندند و ماژلان در ۱۵۱۹ با پنج کشتی و ۲۸۰ نفر همراه بقصد سیاحت دور دنیا از اسپانیا بطرف امریکا حرکت کرد و با اینکه خود او در جزایر فیلیپین بقتل رسید و چهار کشتی وعده کثیری از همراهان او در طی این مسافرت تلف شدند لیکن عاقبت ۳۱ نفر از ایشان با يك کشتی در ۱۵۲۲ از طریق جنوب افریقا با اسپانیا برگشتند و باین طریق اولین مسافرت دور دنیا انجام گرفت و دیگرشکی در مسئله کروییت شکل زمین باقی نماند.

شروع نهضت های اجتماعی و مذهبی

در نتیجه این پیش آمدها که ما بین قرن سیزدهم و شانزدهم در اروپا بظهور رسید یعنی انتشار کتب برائبر ساخت کاغذ و اختراع فن چاپ و مسافرت دور دنیا و کشف اراضی و راهها و قاره های جدید و آشنائی مردم بوجود حیوانات و نباتات تازه و آداب و اخلاق مردمی که تا آن تاریخ هیچکس از وجود ایشان چیزی نداشت با

توجه مردم بکتاب‌های یونانی و علمای اسلامی بکلی ذهن‌های اروپا را روشن کرد و حال جهل و تعبد و تقلیدی که سالیان دراز بود بر آن قطعه حکومت میکرد بتدریج بدل بنهضتی در طلب علم و کسب معرفت و تعقل در امور دینی و دنیائی شد که در دنیا سابقه نداشت و این امور علاوه بر آنکه در زندگانی مادی مردم تأثیر عظیم کرد در امور اجتماعی و سیاست نیز بخوبی مؤثر شد باین معنی که انتشار کتب افلاطون مخصوصاً کتاب جمهوریت او اذهان بعضی از روشن‌بینان را که از مفاسد حکومت‌های استبدادی بجان آمده بودند بخیال تأسیس حکومت‌های جمهوری انداخت و مخالطت ایشان با اعراب و یهود و مغول افکار ایشان را که از عهد رومیان تا این تاریخ بکلی از افکار غیر آریائی محفوظ مانده بود تحت تأثیر آراء و آداب سامی و مغولی قرار داد و زنجیر قیود آداب لاتینی که پیش از همه بر مذهب مسیح اتکاء داشت باین ترتیب از هم گسیخته شد.

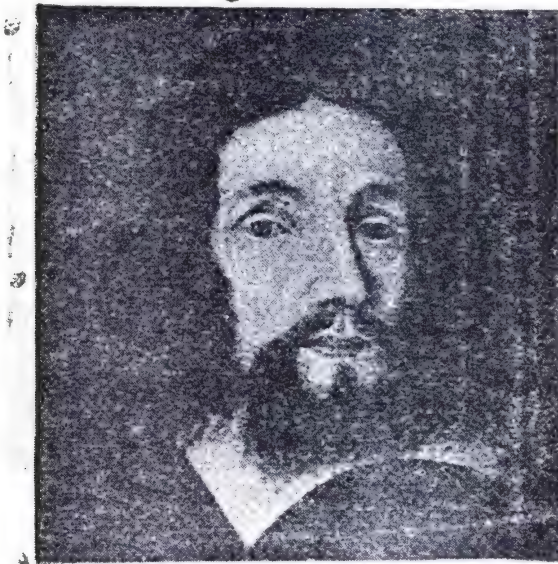
بزرگترین حرکت اعتراضی که از این پیش نو در اروپا بر ضد فکر قدیم لاتینی ظاهر شد قیام جماعتی بود بر علیه قدرت پاپها و استبدادی که از ایشان در باب مسائل دینی و دنیائی بروز میکرد.

در قرن یازدهم موقعی که پاپها مردم را بجهاد بر ضد مسلمین خواندند همه عیسویان بصفا و ایمان تمام فرمان ایشانرا گردن نهادند و فوج فوج بجنک‌های صلیبی مشرق رفتند لیکن بعدها دیدند پاپها ایشانرا آلت اجرای اغراض خود قرار داده و در شیت قدرت و آزار بدشمنان شخصی و کشتار مردم نیز آنانرا بکار میبرند بهمین جهت حالشکی در ایشان نسبت بپاکی نیست بعضی از پاپها پیدا شد و فردریک دوم امپراتور آلمان علناً از قبول فرمان پاپ در جنک کردن با مسلمین ابا کرد حتی با ایشان از در مصالحت و مصادقت در آمد و باین شکل رخنه و تزلزل کلی در بنیان قدرت و استبداد پاپها راه یافت.

اول کسی که در اروپا بنام اصلاح مذهب مسیح و اعتراض بر پاره‌ای از پاپها قیام کرد و یکلیف^۱ بود در انگلیس. تعلیمات و یکلیف بزودی در اروپا انتشار یافت

و در سال ۱۳۹۸ یکی از روحانیون چک بنام ژان هوس^۱ در دارالفنون پراگ چندین محاضره در باب تعلیمات و یکلیف ایراد کرد و جمع کثیری پیرو آراء او شدند پاپ امر بتشکیل شورائی در شهر کنستانس^۲ داد و اعضای این شورا که از ۱۴۱۴ تا ۱۴۱۸ طول کشید ژان هوس را برای مناظره و محاکمه دعوت و او را محکوم ساخته در ۱۴۱۵ سوختند و برای دفع پیروان او حکم جهاد دادند.

تعقیب پیروان ژان هوس و قتل و آزار ایشان در ولایت بوهم بسهولت ممکن نشد چه ایشان بشدت مقاومت کردند و چون عاقبت طرفداران پاپ از عهده آنجماعت بر نیامدند در سال ۱۴۴۱ قرار بمصالحه شد و پیروان هوس در این مصالحه بعضی از آراء خاصه خود را برگزینی قبول نشانند.

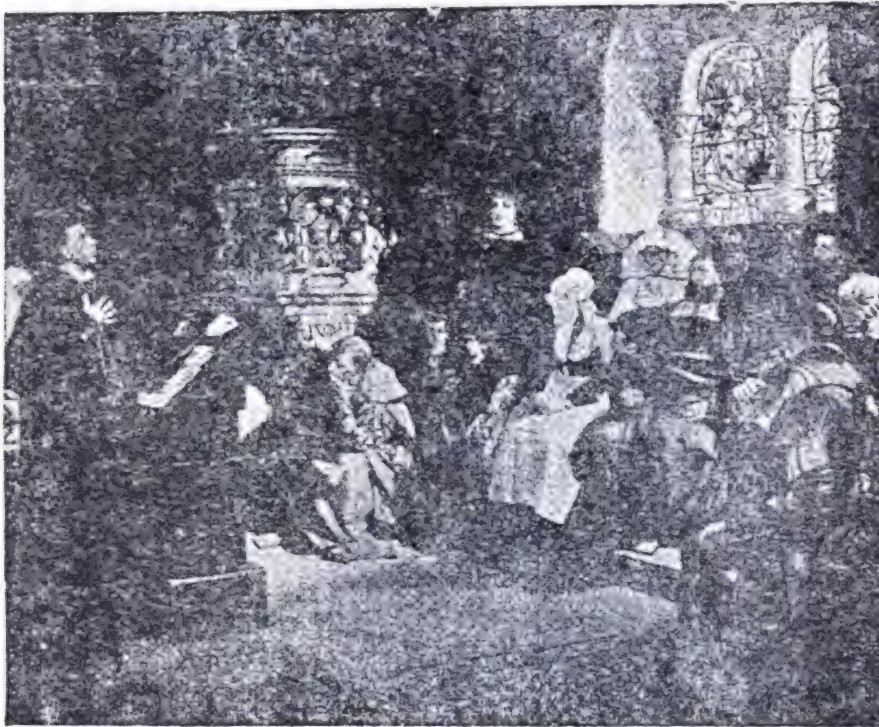


ژان هوس

مقارن این کشمکشهای مذهبی اتفاقاً در يك عده از ممالك اروپا فقر و فاقه شدت کرد و در آلمان و انگلیس و فرانسه روستائیان برضد ملاکین شوریدند و انقلابات اجتماعی نیز بساین ترتیب متعاقب انقلابات مذهبی اوضاع غالب ممالك اروپا را دستخوش تزلزل و اضطراب کرد.

در ۱۵۱۷ در آلمان مارتین لوتر^۳ که پس از مطالعه کتاب مقدس دریافته بود که بسیاری از بدعتهای پاپها در آن کتاب نیست مردم را برد آن بدعتها دعوت کرد

و جماعتی از عامه و امرای آلمان را بعقیده خود درآورد، پاپ خواست که سر نوشت ژان هوس را باو نیز بچشاند لیکن چون طرفداران مارتین لوتر کثیر و قوی بودند ب نتیجه نرسید و لوتر مذهب جدیدی بنام مذهب پرتستانی درست کرد و پیروان خود را از اطاعت او امر پاپ آزاد و مستغنی ساخت.



مارتین لوتر در حال وعظ

در میان این هنگامه ها عده ای از امرا و سلاطین اروپا که از قبول فرمان پاپها در زحمت بودند موقع را برای قطع ارتباط با ایشان مناسب یافتند و مصمم شدند که رعایای خود را از زیر بار امر پاپها بیرون آورده همچنانکه ریاست امور دنیایی ایشانرا در دست دارند ریاست روحانی را نیز خود در دست بگیرند و در حقیقت مذهبی ملی برای رعایای خود درست کنند و چنین نیز کردند و انگلیس و اسکاتلند و سوئد

و نروژ و دانمارک و آلمان شمالی و بوهم از کلیسای رم جدا شدند و هر کدام شکل خاصی از مذهب پرتستان را اختیار نمودند.

ظهور مذهب پرتستان و جدا شدن عده کثیری از مردم از حوزه عمومی عیسویان مطیع پاپ يك عده از کاتولیکهای غیرتمند را بخیال اصلاح امور کلیسای رم و دفاع مذهب کاتولیک انداخت و از ایشان يك تن که سربازی اسپانیایی بود بنام ایگناسیوس دولوآ^۱ یولا^۲ بعد از داخل شدن در طبقه روحانیون جمعیتی بنام اصحاب یسوع^۳ درست کرد و انتظامات سخت معمول بین نظامیان را در خدمات دینی وارد نمود و در نتیجه جمعیتی که او تشکیل داد یکی از قویترین و متنوعترین فرقه های مذهبی عالم گردید و پیروان او یعنی یسوعیین بنام تبلیغ مذهب کاتولیک و انتشار تعلیمات آن با کثافت و اطراف عالم پراکنده شدند و جمع کثیری از مردم سایر نواحی را در هندوستان و چین و امریکا بدیانت مسیح در آوردند و علاوه بر آنکه از درهم ریخته شدن بنیان مذهب کاتولیک جلوگیری کردند مقام روحانی آنرا در مقابل مذاهب پرتستان استحکامی تمام بخشیدند.

۱ شروع دست اندازی اروپائیان بقطعات دیگر

یکی از نتایج مهم کشف امریکا و راه بحری هندوستان از جنوب افریقا انتشار اروپائیان بود در قطعات دیگر دنیا. اسپانیاییها و پرتغالیها بعد از پیدا شدن امریکا در سواحل غربی امریکای مرکزی و جنوبی و جزایر آنتیل و در قسمتی از داخله آن نواحی ساکن شدند و بتدریج بومیان قدیم امریکائی را عقب زده مساکن اولیه ایشان را مستعمره خود قرار دادند و پرتغالی ها همین کار را در بعضی از جزایر خلیج فارس و سواحل هندوستان و جزایر هند شرقی کردند و بعد از ایشان هلندیها نیز با درمیدان مسافرت های بحری و تصرف مستعمرات گذاشتند و افریقای جنوبی و استرالیا و جزایر جاوه و

سوماترا را تحت اطاعت خود آوردند .

بعد از اسپانیایها و پرتغالیها و هلندیها در این مرحله نوبت بانگلیسها و فرانسویها رسید ، ابتدا فرانسویها قسمت اعظم هندوستان و امریکای شمالی را مستعمره خود ساختند و چون انگلیسها هم بهمین قسمتها چشم دوخته بودند بین ایشان رقابت شدید بروز کرد و کار رقابت بجهنگ کشید و انگلیسها غالب شده دست فرانسویها را تقریباً بکلی از هندوستان و کانادا کوتاه کردند و خود در آن دو قطعه زرخیز مستقر گشتند لیکن مستعمرات انگلیسها در قرن هجدهم بعلت شورش يك عده از مهاجرین انگلیسی که در سواحل شرقی امریکای شمالی اقامت گزیده بودند مقداری از وسعت خود را از دست داد باینمعنی که آن شورشیان استقلال خود را اعلان کردند و از انگلیس مجزاشده دولتی آزاد تشکیل دادند که اساس ممالك متحده امروزی امریکای شمالی شد و ممالك متحده که بسرعت رو بترقی گذاشت از جهت تمدن و زبان و مردم در حقیقت قسمتی از اروپاست که بامریکای شمالی انتقال یافته و همین حال بعدها برای بعضی از نواحی دیگر مثل کانادا و استرالیا و زلند جدید و افریقای جنوبی پیش آمد و تخمی که اروپائیان مهاجر باین نواحی برده بودند چون زمینه را برای رشد خود مساعد یافت بسرعت نمو کرد و در هر يك از آن سرزمین ها بوستان دیگری از تمدن و آداب اروپائی بوجود آورد .

ترقی علوم و صنایع

در نتیجه فراهم شدن مقدمات فوق از قرن سیزدهم ببعد اروپا در خط نهضتی علمی و صنعتی افتاد و دوره درخشانی در آن قطعه شروع شد که با پاره ای اختلافات دنباله همان تمدن قدیم یونانی بود . این دوره تازه را دوره تجدد علمی و صنعتی اروپا (رنسانس) میگویند .

شروع رنسانس از ایتالیاست چه در این مملکت که سرزمین رومیان قدیم بوده

وزبان مردم از تمام السنه دیگر اروپائی با لاتینی زبان رومیان بیشتر قرابت داشته از قرن سیزدهم بعد عده‌ای از محققین و منتبعین پیدا شدند که هم خود را صرف احیای آداب و زبان رومیان و یونانیان قدیم کردند و گفتند باید مرده را زنده کرد و غرضشان



پترارکوس

از مرده زبان و ادبیات رومی و یونانی بود که در آن عصر بکلی مهجور و متروک شده و کمتر کسی بآنها اقبال داشت.

در ایتالیا کسانی که اول مرتبه این نیت را عملی کردند و زبان ایتالیائی که تا آن تاریخ هنوز زبان عوام بود و جنبه ادبی نداشت شعر گفتند و کتاب نوشتند یکی پترارکوس^۱ (۱۳۰۴ - ۱۳۷۴) شاعر غزل سرا

دیگری بوکاچیو^۲ قصه نویس معروف است (۱۳۱۳ - ۱۳۷۵) و قبل از ایشان دانته^۳ بزرگترین شاعر ایتالیا (۱۲۶۵ - ۱۳۲۱) راه رسانس ادبی را برای شعرا و ادبائی



بوکاچیو

دانته

ماکیاویل

که بعد از او آمدند صاف کرده بود.

غیر از احیای زبان و آداب قدیم یونانی و رومی توجه عده ای از فضالای قرن چهاردهم و پانزدهم بتتبع و تحقیق جمیع معلومات علمی و حکمتی قدما نیز جلب شد و چون غرض از مجموع این معلومات شناختن روحیات و حقیقت وجود و نفس انسان بود و تعلیمات بیمغزی که در این ایام در کلیساها شیوع داشت بهیچوجه رفع این احتیاج را نمیکرد کلیه این معارف جدید را در این عصر هومانسم^۱ گفتند یعنی معلومات راجع بانسان که همان معارف شایع بین قدما باشد.



لئوناردو داوینچی

فضالای این دوره غالباً مردمانی جامع و متبحر در چندین فن بودند و دست بکار تعلیم و تعلم غالب شعب علمی و صنعتی قدمای یونانی و رومی میزدند چنانکه آلبرتی^۲ هم نویسنده بود و هم حجار و نقاش و معمار و ریاضی دان و لئونارد و داوینچی نقاش و عالم معلوم طبیعی و مسائل حکمتی و میگل آنجلو^۳ نقاش و

حجار و شاعر از مورخین و نویسندگان بزرگ ایتالیا در این دوره نام دو نفر یعنی

گیچیار دینی^۱ و ماکیاول^۲ صاحب کتاب امیر^۳ را نیز نباید از خاطر دور داشت. نهضت هومانسیم بتدریج از ایتالیا بسایر ممالک دیگر اروپا سرایت کرد و در آلمان و هلند و انگلیس و فرانسه نیز ادبا و فضلائى پیدا شدند که مثل ادبا و فضلاى ایتالیا هم بنوشتن شعر و نثر بزبان قومى خود شروع کردند و هم باحیای معارف قدیمه یونانى و رومى و مشاهیر این جماعت عبارتند از رویخلین^۴ (۱۴۵۵ - ۱۵۲۲) و فن هوتن^۵ در آلمان، لوفورده تاپل^۶ در فرانسه، لیناکر^۷ و کالات^۸ در انگلیس و اراسموس^۹ در هلند و این شخص اخیر بزرگترین جمیع متبحرین این دوره است.

در فرانسه توجه عمده معطوف بایجاد و ترقى ادبیات زبان قومى شد و شعرا و نویسندگان بزرگى بظهور رسیدند که بنای زبان و ادبیات فرانسه را بر پایه قومى گذاشتند مثل رنسا^{۱۰} شاعر غزلسرا و رابله^{۱۱} قصه نویس و مون تنی^{۱۲} از فضلا و از بهترین نثر نویسندگان فرانسه.

در معماری و نقاشی و حجاری نیز نهضت عظیمی در ایتالیا و بعد از آن در اسپانیا و آلمان و هلند شروع شد و بهترین نقاشان و معماران و حجارانى که اروپا بخود دیده مثله یگال آنجلو، لئوناردودا وینچی و رافائل بهلماین^{۱۳} و دورر^{۱۴} و روبنس^{۱۵} و تی سین^{۱۶} و گیمبرتی^{۱۷} از مردم این دوره اند و عالیترین نمونه هاىی که از نقاشی و حجاری و معماری اروپا امروز در دست است یادگار این ایام است. در نتیجه اشتغال به هومانسیم که ابتدا فقط جنبه ادبی آن غلبه داشت بتدریج ذوق مباحثات علمى و حس انتقاد و تحقیق در مصادر و منابع معلومات معموله در آن ایام نیز در مردم بیدار شد و فضلائى بوجود آمدند که پاره ای از معلومات تقلیدى

۱ - Guicciardini - ۲ Machiavel - ۳ Prince - ۴ Reuchlin

۵ - Von Hutten - ۶ Lefèvre d' Etaples - ۷ Linacre - ۸ Colet

۹ - Erasmus - ۱۰ Ronsard - ۱۱ Rabelais - ۱۲ Montaigne

۱۳ - Holbein - ۱۴ Dürer - ۱۵ Rubens - ۱۶ Titien - ۱۷ Ghiberti

زمان خود را بیاد اعتراض و انتقاد گرفتند از آنجمله بود لورنزو و والا^۱ (۱۴۰۵-۱۴۵۷) که ثابت کرد که فرمان قسطنطین که پاپها بموجب آن خود را ذیحق در مداخله امور دنیائی مردم میدانند بی اساس و ساختگی است و ترجمه توراتی که در دست مردم است متضمن اغلاط کثیره است.

پیش از این از ظهور عالم بزرگ راجریکن انگلیسی و شمه ای از عقاید و آراء او صحبت داشتیم. دو قرن و نیم بعد از او یکی از هموطنان او که فرانسیس بیکن^۲ نام داشت (۱۵۶۱ - ۱۶۲۶) و از رجال درباری ولی مردی حکیم و مورخ و قانون دان و در انشاء زبان انگلیسی صاحب قدرت قلم بود اساس جدیدی برای تحقیقات علمی و حکمتی ریخت باین معنی که برخلاف فضایل قرون وسطی که همه مشکلات عالم و تحقیق علل اشیاء و امور را میخواستند از روی بعضی از اصول کلی و باستناد اقوال قدما حل کنند گفت که در این راه قبل از هر چیز انسان باید آثاری را که میخواهد پی بعلل آنها ببرد یعنی معلولها را جدا جدا تحت مطالعه و نظر دقیق بیاورد و جهات شباهتی را که مابین آنها مییابد معین کند و این مرحله را قدم اول در راه تحقیق عالم بشناسد. فرانسیس بیکن میگفت که غرض انسان در هر تحقیقی باید متوجه معرفت علل و اسباب خفیه اشیاء باشد تا بدین وسیله بتوان در راه انجام هر عمل ممکن قدم جسامت پیش گذاشت.

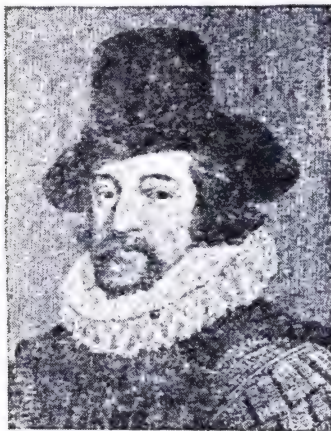
فرانسیس بیکن نتیجه مطالعات خود را در دو کتاب منتشر ساخت یکی بنام پیشرفت معرفت^۳ که در ۱۶۰۵ انتشار یافت دیگری بنام روش جدید^۴ در ۱۶۲۰. در کتاب اول بیکن فهرستی از کلیه معلومات بشر در عصر خود بدست داده و معین کرده است که کدام يك از آنها مفید و کدام يك بی نتیجه و بی پاست و در کتاب دوم روش تازه خود را در تحقیق علل و اسباب اشیاء بتفصیل بیان نموده و طریقه بکار بردن آنها

۱- Lorenzo Valla - ۲ Francis Bacon - ۳ Advancement of Learning

۴- Novum organum = New Methode

بدقت تقریر کرده است.

در قرن پانزدهم علوم ریاضی و نجوم و طب نیز بر اثر انتشار معاومات مسلمانین

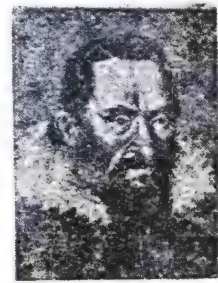


در این شعب بوسیله ترجمه های لاتینی در اروپا شروع بترقی کرد و بتدریج از حدی که در ایام تمدن اسلامی بآن رسیده بود نیز بالاتر رفت. یکی از روحانیون لهستانی بنام کوپرنیک (۱۴۷۳ - ۱۵۴۳) که مدتی از عمر خود را در ایتالیا بتحصیل و مطالعه گذرانده بود بعد از سی سال تحقیق و مشاهدۀ آسمان و کواکب دانست که اساس هیئت بطلیمیوسی که مبنی بر حرکت آفتاب و کواکب بگرد کرۀ زمین است

فرانسس بیکن

درست نیست بلکه زمین یکی از جمله سیاراتی است که بدور آفتاب می گردد و او رأی خود را در این باب در کتابی که در خصوص حرکت انتقالی اجرام فلکی تألیف کرده نوشته بود و آن کتاب بعد از مرگ

کوپرنیک انتشار یافت و بمحض اینکه آن تألیف منتشر شد پاپ قراءت آن و رأی مخصوص کوپرنیک را در باب هیئت عالم ممنوع کرد و آنرا بارای خاصی که روحانیون



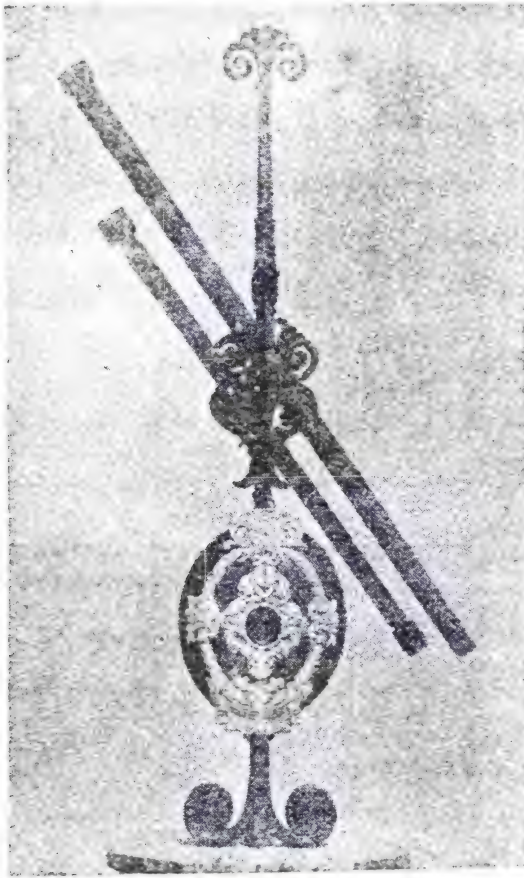
کوپرنیک

کیپلر

عیسوی فقط آنرا مطابق عقاید دینی خود شناخته بودند یعنی هیئت بطلیمیوسی مخالف شمرد و در ردیف عقاید و آراء ضاله قلمداد نمود.

کوپرنیک چون دوربین نجومی نداشت و بیشتر بوسیله فکر برای خود در باب هیئت جدید عالم پی برده بود اشتباهاتی چند در کار خود مرتکب شده بود که اهم آنها

مستدیر دانستن مدار سیارات در حرکت انتقالی خود بود بدور آفتاب این اشتباهات را
دو نفر منجم و ریاضی دان بزرگ یعنی تیکو براهه^۱ دانمارکی (۱۵۴۶ - ۱۶۰۱)
و کپلر^۲ آلمانی (۱۵۷۱ - ۱۶۳۱) شاگرد تیکو براهه رفع کردند مخصوصاً کپلر که بدی
از بزرگترین علمای دوره جدید است ثابت کرد که مدار سیارات در حرکت انته ای خود



دور بین نجومی گالیله

بدور آفتاب بیضوی است و
در باب این حرکت و مدار
سیارات بکشف سه قانون
بزرگ نایل آمد که اساس علم
مکانیک فلکی بر آن نهاده شده
چهارمین منجم این عصر
گالیله ایتالیایی است
(۱۵۶۴ - ۱۶۴۲) که
اولین دور بین نجومی را
ساخته و بمدد آن چهار قمر
سیاره مشتری و حلقه زحل
را کشف کرده و قانون سقوط
اجسام و سطح مخروط را
بدست آورده و گفته است که
سطح آفتاب و ماه برخلاف
تصور قدما صاف و هموار نیست.

آراء گالیله نیز مثل رأی کوپرنیک مورد اعتراض سخت کلیسای رم شد و
روحانیون عیسوی گالیله را مجبور کردند که رسماً از آراء خود استغفار کند و علناً بگوید

ده این جمله خطا و بدعت است و او نیز از ترس جان چنین سرد .
علوم طبیعی اگر چه در قرن هجدهم داخل در مرحله ترقی جدی شده و
تمدن مادی جدید از آن ناشی گردیده ولی در قرن شانزدهم نیز نظر توجه بعضی از فضلا
بآنها معطوف بوده و قدمهایی در راه توسعه دامنه آن از طرف ایشان برداشته شده
چنانکه فن هوهنهایم^۱ سویسی (۱۴۹۳-۱۵۴۱) بابتفاد طریقه کیمیاگران قرون وسطی



یکی از دارالتجزیه های کیمیاگری در قرون وسطی

که بهره طالب اکسیر اعظم و گوگرد سرخ جهت جوان کردن پیران و طلالا کردن مس
بودند برخاسته و گفته که کیمیاگر بجای طی این طریقه غلط باید سعی خود را مصروف
ساختن دارو هائی کند که مورد احتیاج انسان است و و زالیوس^۲ هلندی (۱۵۱۴-
۱۵۶۴) برای شناختن اجزاء مرکب کننده جسم انسان بتشریح نعش پرداخته و در
۱۴۵۴ یعنی در همان سالی که کتاب کوپرنیک انتشار یافت کتابی در باب ساختمان بدن

انسان منتشر ساخته و ویلیام هاروی^۱ انگلیسی (۱۵۷۸ - ۱۶۵۷) اولین دفعه بجریان خون در بدن انسان پی برده است.

فضای دیگری که در علوم طبیعی کار کرده اند عبارتند از تور یچلی^۲ ایتالیایی



پاسکال

(۱۶۰۸ - ۱۶۴۷) که فشار هوای جو را اندازه گرفته و پاسکال^۳ فرانسوی (۱۶۲۳ - ۱۶۶۲) مخترع ماشین فشار و ماشین حساب و دکارت^۴ فرانسوی (۱۵۹۶ - ۱۶۵۰) و این دو دانشمند علاوه بر علوم طبیعی و ریاضیات در فلسفه نیز مقامی جلیل داشته اند مخصوصاً دکارت که کمی بعد از فرانسیس بیکن انگلیسی به خیال نشر آراء فلسفی خویش افتاده بوسیله انتشار روش جدید خود در تحقیق که

مبنی بر استدلال و تجربه است پیشوای فلسفه جدید محسوب میشود. دکارت در کتاب خود که آنرا در ۱۶۴۷ در هلند نوشته و نام آنرا «تقریر در باب روش تحقیق» گذاشته میگوید که چگونه او بمدد استدلال بحقایق اشیاء پی برده و بوسیله تحقیق حال و تحلیل فکری هر امر وجود آنرا شناخته است. دکارت میگوید که «فکر کردم پس بر من محقق شد که وجود دارم» بهمین قیاس دکارت بوجود خدا و عالم موجود یقین حاصل میکند و میگوید که عالم نتیجه فکر و ماده است و روش شناخت آن تجربه و استدلال و قیاس.

۱- William Harvey ۲- Torricelli ۳- Descartes

۴- Discours de la Méthode

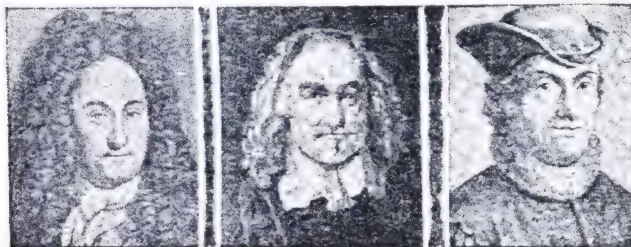
پیروان دکارت بعد از او بدو فرقه مجزا شدند جماعتی در تعقیب روش جدید او بیشتر طرف استدلال را گرفته و گروهی دیگر جانب تجربه را . فرقه اول در قرن



هجدهم بنام دکارت بفرقه کارتزین ^۱ یا الهیون و فرقه ثانی بفرقه مادی یا منکرین وجود خدا ^۲ معروف گردیدند. بعد از فرانسیس بیکن و دکارت چون روش تحقیق در مسائل علمی و حکمتی معین شد فلسفه ترقی سریع کرد و تحقیق در مسائل ماوراء الطبیعه و اخلاق و علائق مابین

انسان و خدا و بحث در معارف الهی مورد توجه عده کثیری از فضایی قرن هفدهم و هجدهم شد و در نوشته جمیع ایشان اثر بیکن و دکارت مخصوصاً حکیم فرانسوی نمایان است .

فلاسفه عمده قرن هفدهم بعد از بیکن و دکارت عبارتند از اسپینوزا ^۳ (۱۶۳۲-)



لایب نیتز

هیس

اسپینوزا

(۱۶۷۷) از یهودیان پرتغالی که در آمستردام هلند مقیم بود و او در کتابی بنام مسائل اخلاقی بطریق هندسه خواسته است که روش علمی دکارت را در حل مسائل اخلاقی نیز بکار ببرد دیگر لایب نیتز ^۴ آلمانی (۱۶۴۶ - ۱۷۱۶) که از نوابغ عهد خود و از علمای جامع آخر قرن هفدهم بود و در علوم طبیعی و ریاضی و حکمتی و اخلاقی و ادبی

۱- Cartésientz = Déistes - ۲- Athées - ۳- Sginoza

۴- Leibniz

صاحب تحقیقات و کشفیات است ، هبسی ^۱ (۱۵۸۸ - ۱۶۷۹) و لاک ^۲ (۱۶۳۲ -



۱۷۰۴) هر دو از حکمای مشهور انگلیس .

فلسفه جدید در قرن هجدهم
باوج ترفی خود رسید و بدست حکیم
عالی مقام آلمانی امانوئل کانت ^۳

(۱۷۲۴-۱۸۰۴) که بزرگترین

حکمای دوره جدید و در این قرون تالی ارسطو در قرون قدیمه بشمارو است کاملترین
صورت آن در سه کتاب از تألیفات او مدون و مچلد گردید .

در فرانسه در قرن هفدهم بیشتر ترقی متوجه ادبیات بوده و غیر از پاسکال و
دکارت و فرما ^۴ (۱۶۰۰-۱۶۶۵) عالم ریاضی نماینده بزرگی در علوم از میان مردم
فرانسه بیرون نیامده بر خلاف در این قرن مخصوصاً در دوره ای که بقرن اوئی چه رده



مولیر راسین کرنی

معروف است يك طبقه از شعرا و نویسندگان ظاهر شده که غالب ایشان از بزرگان
گویندگان و نویسندگان فرانسه اند مثل مولیر و راسین و کرنی و لافونتین و لاپرویر ،
بوسوئه و فلوریان و پاسکال و بو آلو .

در ریاضیات قرن هفدهم بوجود سه نفر عالم بزرگ مفتخر است و این سه تن هر يك بوسیلهٔ اکتشافات بزرگی که کرده اند در پیشرفت و توسعهٔ غالب شعب ریاضی منشأ خدمات عظیمی شده و در این راه برای علمای قرن هجدهم و نوزدهم حکم پیشقدم و هادی را داشته اند و ایشان عبارتند از نیوتن انگلیسی (۱۶۴۲-۱۷۲۷) و لایب - نیتز سابق الذکر آلمانی و هوی گنس^۱ هلندی (۱۶۲۹-۱۶۹۵).

نیوتن که بزرگترین علمای قرون جدید است در



ریاضیات و در بعضی از شعب علوم طبیعی دنباله کار علمای قبل از خود را گرفته و نتیجهٔ کشفیات ایشان را بصورت قوانین محکمی که معتبرترین آنها قانون جاذبهٔ عمومی است در آورده

یکی از هم وطنان معاصر نیوتن که هاله^۲ (۱۶۵۶- نیوتن

۱۷۴۲) نام داشت و از منجمین بزرگ بود اوقات خود را بمطالعهٔ احوال ستارگان دنباله دار صرف کرد و طرز حرکت و مدار آنها را معین نمود و ذوق ذنب معروف را که بسم او شهرت یافته شناخت و ظهور آیندهٔ آنرا در آسمان بحساب ریاضی معلوم ساخت. نیوتن که با هاله رفیق بود بعد از اطلاع از کشفیات او مصمم شد که کاری را که هاله برای ستارگان دنباله دار کرده در باب جمیع کواکب آسمان بانجام برساند.

هوی گنس هلندی که منجم و مهندس و عالم بعلوم طبیعی بود بعضی از قوانین راجع بانکسار نور و حرکت را فهمید و برای منظم ساختن حرکت ساعت قدر ماریچی را درست کرد.

تحقیقات دکارت در باب نور نیوتن را بتجزیهٔ نور آفتاب بوسیلهٔ منشور و تحقیقات گالیله در باب دوربین او را بساختن دوربینی کاملتر موفق ساخت. کشفیات گالیله در باب سقوط اجسام و سطح مورب و قوانین کپلر و تحقیقات هوی گنس در باب

قوانین حرکت کلید کشف قانون جاذبه عمومی را در کف او نهاد و این قانون بزرگی که حلال بسیاری از مشکلات علوم مکانیکی و فلکی و فیزیکی شده بزرگترین افتخار نیوتن است.

از روی تحقیقاتی که نیوتن کرده بود منجم دیگری از اهالی هانور آلمان مقیم انگلیس بنام هرشل^۱ (۱۷۳۸-۱۸۲۲) قریب يك قرن بعد موفق شد که سیاره اورانوس را بمدد دور بینی که خود ساخته بود در آسمان ببیند.

نیوتن در ریاضیات مخصوصاً در جبر و مقابله نیز موفق بکشفیاتی مهم شده از آن جمله است اختراع حساب التکراول ولی در این افتخار لایب نیتز حکیم بزرگ آلمانی سهیم و شریک اوست چه لایب نیتز نیز در همان ایام این علم را بدون اینکه از اختراع نیوتن اطلاعی داشته باشد بدست آورده بود.

لایب نیتز علاوه بر مقامات جلیل علمی و حکمتی اولین کسی است که در اروپا پیشنهاد کرده است که عامه ملل بقبول يك زبان بین المللی تن در دهند و در برقراری صلح عمومی با یکدیگر توافق حاصل کنند.

بر افتادن رسم فتو دالیه از اروپا و تشکیل دولت های واحد در فرانسه و انگلیس و اسپانیا و هلند هر يك از این ممالك را در نتیجه بسط قدرت دولت مرکزی و قوای لشکری و بحری در يك دوره در اروپا صاحب شأن و اعتباری کرد که از بعد از امپراطوری روم تا آن تاریخ در آن قطعه نظیر آن دیده نشده بود، فرانسه در دوره لویی چهاردهم و انگلیس در عهد ملکه الیزابت و اسپانیا در دوره شارل پنجم و فردینان دوم و هلند در قرن هفدهم هر کدام بخود دوره ای از عظمت و اقتدار دیده اند که در تاریخ آن ممالك جزء ادوار بسیار درخشان زندگانی آنهاست.

این دوره ها در هر يك از ممالك مذکور همانطور که دوره بسط قدرت دولت مرکزی و ترقی شوکت و اعتبار و ثروت بود برای آن ممالك دوره بسط و ترقی علمی و

ادبی نیز محسوب می‌شود بلکه میتوان گفت که سربلندی و اهمیتی که در مرحله ترقی علمی و ادبی در این دوره نصیب بعضی از ممالک فوق شده در تاریخ عمومی دنیا بمراتب مهمتر است تا ترقیات کشوری و لشکری آنها و غالب آن ممالک با اینکه در قرون بعد دوره‌های دیگر از اعتبار و شوکت کشوری و لشکری بخود دیده‌اند بداشتن دوره‌ای علمی و ادبی که بتواند با این دوره دم همسری زند توفیق نیافته‌اند.

دوره لویی چهاردهم چنانکه سابقا هم گفتیم در فرانسه دوره کمال بسط و نظم و شرف زبان فرانسه و زمان ظهور مردان بزرگی نظیر مولیر و راسین و بوالوواف و تن و بانسکال و امثال ایشان است و تاحدی نظیر آن در انگلیس عهد ملکه الیزابت است که علاوه بر دانشمندی که در همان ایام در این مملکت ظاهر شده‌اند ادبیات زبان انگلیسی ترقی فوق العاده یافته و در شعر نمایندگان نظیر سیدنی^۱ و اسپنسر^۲ و درثر مانند رالای^۳ و فرانسیس بیکن سابق الذکر بخود دیده است و اندکی بعد از عهد الیزابت



شکسپیر

نابغه بزرگ شعر و تمثیل یعنی شکسپیر بظهور رسیده که بزرگترین شعرای انگلیس و از نمایندگان ارجمند ادبیات عمومی بشر است در اسپانیا در قرن هفدهم و هجدهم نقاشی و ادبیات بهترین دوره‌ای را که در این مملکت پیش آمده بخود دیده. بزرگترین نمایندگان اسپانیا در این دو فن عبارتند از لپ دو و^۴ شاعر سروانتس^۵ بزرگترین شعرای اسپانیایی

(۱۵۴۷-۱۶۱۶) که در همان سال فوت شکسپیر دنیا را وداع کرده و ول اسکوتز^۶ (۱۵۹۹-۱۶۶۰) و الگرکو^۷ (۱۵۴۵-۱۶۱۴) و موریلو^۸ (۱۶۱۷-۱۶۸۲)

۱- Sydney ۲- Spencer ۳- Ralleigh ۴- Lope de Vega

۵- Cerventès ۶- Velasquez ۷- Elgreco ۸- Muillo

هرسه از نقاشان بزرگت .

هلند در قرن هفدهم بمنتهی درجه اهمیت و اعتبار خود از همه جهت رسید و قبل از آنکه در انگلیس و فرانسه علوم و ادبیات ترقی شایانی حاصل کنند هلندکانون علم و ادب اروپا محسوب میشد و دارالفنونهای معتبری که اهم آنها دارالفنون لیدن بود پناهگاه علمای سایر ممالک بشمار میرفت، در نقاشی استادانی مثل فرانتز هالس (۱۵۸۰ - ۱۶۶۶) و رامبرانت (۱۶۰۶ - ۱۶۶۹) در آن سرزمین بظهور رسیدند و در علوم



بل دووگا

سرواتس

و ادبیات بزرگان نظیر گروسیوس ۲

(۱۶۴۵ - ۱۵۷۳) از علمای حقوق و

اسپینوزا حکیم معروف و هوی گنس

منجم ریاضی دان مشهور و ونوون -

هوئک ۳ مخترع ذره بین به علاوه چنانکه

دیدیم حکیم مشهور فرانسوی دکارت

نیز مقیم هلند بود و در این مملکت کتاب معروف خود را نوشت و منتشر کرد

ترقی سرمایه داری

از قرن شانزدهم ببعد بر اثر کشف راههای عمده تجارتنی و برقراری امنیت و تشکیل دولتهای قوی در اروپا بازار تجارت و معاملات بین ممالک مختلفه این قطعه از طرفی و بین اروپا و قطعات دیگر از طرف دیگر رواج کلی یافت و روز بروز بر عده متمولین و پولداران اضافه شد مخصوصاً مقدار طلا و نقره فراوانی که پس از کشف امریکا با اروپا آمد و اجناس گرانهای مشرق که در این قطعه طالب بسیار داشت تجاری را که در معاملات با امریکا و مشرق وارد بودند ثروتمند کردند.

فراوانی ثروت در اروپا و جمع آمدن پول در دست عده معدودی در زندگانی

اقتصادی ممالك این قطعه یعنی در تجارت و صنعت و زراعت اوضاع جدیدی پیش آورد که مثل غالب تغییرات ایندوره در قطعه مزبور سابقه نداشت و همین اوضاع است که بتدریج اساس اقتصاد کنونی عالم شده .

در قرن شانزدهم کسانی که در اروپا ثروت هنگفت از تجارت و معامله با قطعات دیگر تحصیل کرده بودند برای آنکه دارایی خود را بکار ببندازند و از آن نفع بیشتر ببرند آن را بیول نقد یعنی زروسیم مسکوک مبدل می ساختند و با آن زر و سیم مسکوک که در دست داشتند یعنی چیزی که در اصطلاح معامله بآن سرمایه میگویند بتوسعه اموری که این سرمایه اولی از آن بوجود آمده بود یعنی تجارت و صنعت و زراعت اقدام میکردند .

توفیق در این عمل چنانکه مخفی نیست علاوه بر سرمایه مالی موقوف ببعضی لوازم دیگر نیز هست که بیهود آنها چرخ کار البته لنگ خواهد ماند و اهم آن لوازم بقرار ذیل است :

- ۱ - فراهم داشتن يك عده مردم خبره و مجرب و ماهر در اداره امور و جمع بالنسبه کثیری کارگر .
- ۲ - محلهائی برای تمرکز عملیات مربوطه بشعبه ای که غرض بسط آن است مثل کارخانه و مزرعه و بندر .
- ۳ - اسباب و آلات لازمه کار از نوع چرخ و ماشین و کشتی و غیره .
- ۴ - تأمین جانی و مالی برای سرمایه دار و کارگران او .
- ۵ - دسترسی بمنابعی که بتوان از آن برای دائر نگاه داشتن دائمی مؤسسات مواد اولیه و اجناس خام بقیمت مناسب فراهم ساخت .
- ۶ - راههای سهل العبور امن برای مبادلات و معاملات .
- ۷ - بازار های مشتری جهت فروش امتعه و اجناسی که برای این قصد تهیه می شود .

يك طبقه ديگر از سرمايه داران اروپا بجاي آنكه سرمايه بولي خود را در راه فوق بكار بيندازند هر قسمت از آن را بكساني كه اعتباري داشتند با گرفتن مبلغى اضافى پس از انقضاى مدتي بقرض ميدادند و اين كار اول دفعه در ايتاليا رواج يافت چه تجار فلورانسى و ژنى و ونيزى كه در آخر قرون وسطى قسمت عمده تجارت مديترانه شرقى را در دست خود داشتند پول گزافى از اينراه تحصيل كرده بودند و بامرا و تجار محتاج پول بقرض ميدادند و اين اولين قدمى بود كه در راه انشاء بانك هاى تجارى امروزي برداشته ميشد مخصوصاً خاندان توانگر مديسى در فلورانس بوسيله همين عمل صاحب اختيار آن بندر معتبر شده و زمام همه كارها را بقدرت پول در دست گرفته بودند. ترتيب بزات و حواله تجارى كه سابقاً در ممالك اسلامى ما بين تجار معمول بود و تجار ايتاليائى آنرا از مسلمين آموخته بودند نيز در اين تاريخ در ايتاليا معمول شد و دفتردارى تجارى نيز شيوع يافت و اهالى و نيز اول بار در سال ١٥٨٧ در شهر خود بانكى دولتى مثل بانك هاى دولتى حاليه تاسيس كردند.

بعد از زوال شوكت بلاد تجارى ايتاليا شهر هاى تجارى آلمان و هلند در اين راه جاي آنها را گرفتند مخصوصاً شهر معتبر آوگسبورگ در آلمان در قرن شانزدهم از بلاد عمده اقتصادى اروپا شد و خانواده فوگگر بانك معتبرى در آن شهر ايجاد كردند و ثروت ايشان تا آنجا بالا زد كه پاپ و امپراطور آلمان در كار هاى كشورى و لشكرى از ايشان مدد مالى ميگرفتند و بانك ايشان امتياز يك عده از كارخانهجات نساجى و كشتى سازى و استخراج معادن را در دست داشت و بوسيله كشتى هاىي كه مالك شده بود در جميع نقاط عالم كشتيرانى و تجارت ميكرد و بانك فوگگر اولين مؤسسه ايست در دنيا كه ترتيب بيمه را معمول داشته.

بهمان ترتيب كه رواج بازار تجارت مقدار ثروت و سرمايه را زياد كرد بهماني شكل هم فراوانى سرمايه و ثروت و سيله توسعه و رونق بيشتر تجارت شد و در

نتیجه در قرن شانزدهم تجارت پیشرفت عظیمی حاصل نمود و برخلاف قرون قبل احتیاج وصول با آمریکا و هند شرقی از راه دریا و شناختن قطب نما غلبه را بتجارت بحری داد و تجارت بری چندان ترقی نکرد و همین امر اعتبار بنادر را فوق العاده بالا برد و در این مقام بندر آنورس از همه جهت رتبه اول را در قرن شانزدهم حائز شد



یکی از ابنیه متعلق بخاندان فوگر در شهر آوگسبورگ

بطوری که در حوالی سال ۱۵۶۰ در هر روز چند صد کشتی باین بندر وارد و یا از آن خارج میگردد .

در نتیجه ترقی میزان تجارت نگاهداری کشتی های بزرگ متعدد و انبار جهت حفظ مال التجاره های ورودی و خروجی و تحصیل اراضی و امتیازات در خارج اروپا بعلت گرانی دیگر از عهده قدرت مالی يك شخص واحد هر قدر هم که ثروتمند میشد ساخته نبود بهمین جهت ثروتمندان و سرمایه داران خود را مجبور دیدند که هر کدام مبلغی سهمیه بدهند و از مجموع آنها شرکتهایی درست کنند تا بوسیله آنها بتوانند پرداخت مخارج سنگین فوق را عهده دار شوند .

قرن شانزدهم دوره تشکیل شرکتهای تجارتی است در غالب ممالك بحری

این قطعه مثل اسپانیا و پرتغال و فرانسه و انگلیس و هلند . معتبرترین و مقتدرترین این نوع کمپانیها شرکتی است که انگلیسها و هلندیها تشکیل داده اند و در میان آنها دو کمپانی هند شرقی که در انگلیس در تاریخ ۱۶۰۰ و در هلند در تاریخ ۱۶۰۲ تشکیل شده اعتبار و اهمیت خاصی در تاریخ پیدا کرده است چه این دو شرکت هند شرقی هر دو همکارن یکدیگر با استفاده از منابع ثروتی آسیای جنوب شرقی و تصرف اراضی آن مشغول شده اند . تسخیر هندوستان و هندوچین توسط انگلیس و تصرف هند شرقی هلند توسط این دولت بر اثر اقدامات آن دو شرکت بوده است .

صنعت نیز از قرن شانزدهم بعد تحت تأثیر اوضاع جدید قرار گرفت باین معنی که هنرمندان و صنعتگرانی که تا این تاریخ ب سرمایه شخصی اجناس و امتعای بمقدار محدود تهیه میکردند چون سرمایه داران جدید برای فروش در بازارهای تجاری دنیا از آن اجناس و امتعه مقدار فراوان تر میخواستند و دیگر صنعتگران و هنرمندان نمیتوانستند باستقلال از عهده انجام تقاضای ایشان بر آیند ناچار تحت حمایت و اداره سرمایه داران درآمدند باین شکل که سرمایه داران مواد اولیه لازم برای صنعت را بمقدار کلی تحت اختیار صنعتگران میگذاشتند تا ایشان مطابق میل سرمایه داران بترتیبی منظم اجناس و اشیائی را که ایشان لازم دارند بسازند و درازاء بگرفتن مزدی قناعت بورزند این صنعتگران خبره چون روز بروز تقاضای سرمایه داران را در طلب اجناس و اشیاء ساخته رو با افزایش میدیدند مجبور میشدند که پیوسته بر عده کارگران زیر دست خود بیفزایند و چون نسبت بکارگر مزد فراوانی میدادند بتدریج عده ای از زارعین که حاصل دستشان غالباً معروض آفات و تعرض ملاکین بود دست از فلاحت می شسته و پیش صنعتگران قبول خدمت میکردند .

اجناس و اشیاء ساخته تنها مال التجاره ای نبود که سرمایه داران برای فروش بخارج در تهیه آنها سعی میکردند بلکه تکثیر محصولات زراعتی نیز از طرفی برای همین منظور و از طرفی دیگر برای استفاده از آنها در صنعت مورد توجه ایشان قرار گرفت

و باین ترتیب زراعت نیز تحت تأثیر سرمایه واقع شد لیکن چون تجارت و صنعت که محصولات زراعتی باید مورد استفاده آنها باشد هنوز ترقی شایانی نیافته بود سرمایه داری در زراعت تأثیر کلی نکرد و تا قرن نوزدهم محصولات زمینی عمده وسیله معیشت مردم بود فقط سرمایه از دوراه در زراعت راه نفوذ داشت یکی از این طریق که بوسیله خرید و فروش محصولات فلاحی و معامله آنها بپول نقد اساس سرمایه و دارائی زارعین را که تا این تاریخ زمین بود بپول مبدل ساخت و پول در معامله بین ایشان وسیله عمده خرید و فروش شد دیگر از این طریق که سرمایه داران بعلت احتیاجی که در صنعت مخصوصاً بعضی از محصولات داشتند (در درجه اول پشم) قسمت عمده اراضی زارعین را بوسیله اجاره می گرفتند و بچرا گاه مبدل می ساختند و زراعت بعضی نباتات را بمدد دادن مساعده تشویق می کردند و توسعه میدادند و بالتبع زراعت بعضی دیگر از نباتات از رونق و اهمیت اولی می افتاد .

در نتیجه ترقی سرمایه داری و پیش آمدن اوضاع جدیدی در اقتصاد اروپا از قرن شانزدهم بعد راه تحصیل پول و سرمایه که سابقاً منحصراً بریدن ارث هنگفت از اقوام یا داشتن زور برای غارت مردم بود بر روی غالب کسانی که هیچیک از دو وسیله مذکور را نداشتند باز شد و همه دیدند و فهمیدند که بوسیله صرف هوش و تدبیر و سعی و عمل در تجارت و صنعت و زراعت تحصیل پول و سرمایه کاملاً ممکن است چنانکه غالب سرمایه داران قرن پانزدهم و شانزدهم از همین طریق مستطیع و توانگر شده اند . طریق مزبور راهی شد برای عده کثیری از مردمی که توانستند خود را از درجات پست فقر بمقاماتی بالنسبه عالی در صف ثروتمندان برسانند و بتدریج از این جماعت در مقابل روحانیون و نجبا و اشراف قدیم طبقه دیگری مرکب از تجار و صاحبان کار خانجات و بانکها تشکیل یافت که اگرچه اصل و نسی قدیم و قویم نداشتند لیکن بعلت سرمایه ای که گرد کرده و نفوذی که از این راه در حوزه اجتماعی بدست آورده بودند طبقه ای با قدرت محسوب میشدند و چنانکه دیدیم بعضی اوقات امر او سلاطین

و پاپها دست حاجت پیش ایشان دراز میکردند. این طبقه در مقابل طبقه ثالث یعنی عامه و روحانیون و اشراف بطبقه متوسط معروف شدند و عده ایشان نیز بعلت بالا آمدن جماعتی از طبقه ثالث بوسیله کسب و تجارت روز بروز روبافزایش میرفت.

قدرت طبقه متوسط بتدریج تا آنجا رسید که درتحصیل زمام امورمملکت مدعی طبقه روحانیون و اشراف شدند و يك سلسله کشمکش و نزاع و جدال مابین ایشان و طبقات عالیہ بروز کرد، قسمت بیشتر تاریخ سیاسی اروپا درسه قرن اخیر شرح این کشمکش و نزاع و جدالهاست.

نتیجه دیگر ظهور این اوضاع جدید در اقتصاد اروپا این شد که نظرباهمیت یافتن روزافزون مسائل اقتصادی در زندگانی اقوام دول یکی بعد از دیگری خود را مبرور دیدند که در اداره امور ملکی مسائل اقتصادی را نیز دخالت دهند باین معنی که امور اقتصادی را تحت اداره دولت بیاورند و منافع رعایای خود را در داخل و خارج بوسیله سیاست قدرتی که در دست دارند حفظ کنند یا باصطلاح امروز همانطور که هر دولتی در امور داخلی و خارجی و مذهبی سیاستی دارد در امور اقتصادی نیز جهت خود سیاستی مطابق اصل و قاعده ای اختیار نماید و در اجرا و دفاع از آن خود را وظیفه دار بشناسد. در نتیجه این سیاست اقتصادی^۱ دول اروپا هر يك بتنظیم امور صنعتی و تجارتی خود و شرایط کار و رعایت جانب کارگران و فقرا مشغول شدند و اول دفعه در میان آن دول بعضی مقرراتی معین کردند که از خروج طلا و نقره از مملکت خود ممانعت کنند و در ذخیره کردن این دو فلز قیمتی بحد اکثر ممکن بکوشند همچنین برای حمایت تجارت و کشتی های تجارتی متعلق برعایای خود قوانینی گذاردند و شرکت ها و نمایندگانی را برای استفاده و تصرف اراضی دور دست در قطعات دیگر مأمور ساختند و بوسیله دادن سرمایه و دفاع از ایشان بمدد و قدرت نظامی ایشان را در تسخیر سرزمین های مزبور بعنوان مستعمره مشوق و مؤید شدند و این کیفیات مابین غالب ممالک

شمال غربی و غربی اروپا که همه در همین خط قدم میزدند تولید رقابتی شدید کرد و از این رقابت يك سلسله جنگهای نتیجه شد که از جهت علل و اسباب بجنگهای سابق کمتر شباهت داشت باین معنی که علت عمده این جنگها حفظ منافع مادی ملل بود در صورتیکه در جنگهای سابق غالباً کینه های شخصی و رقابتهای خانواده های سلطنتی و خصومت های مذهبی طرفین را باقدام بجنگ و امید داشت . قرن نوزدهم و بیستم دوره منتهی شدت این قبیل جنگهاست .

بیداری افکار

در قرن هفدهم از فلاسفه انگلیس هبس و لاک در صدد برآمدند که مسائل سیاسی را از لحاظ علمی و فلسفی مورد مطالعه و تحقیق قرار دهند و همچنانکه فرانسیس بیکن و دکارت و پیروان ایشان اشیاء و آثار طبیعی و افکار را بنظر تعین علت و معلول و بیان قوانین کلی تحت تدقیق آورده بودند ایشان نیز در تحقیق مسائل سیاسی همین طریقه را پیش بگیرند .

هبس و لاک در این مرحله هر دو باین عقیده رسیدند که هیئت اجتماعی بشری نتیجه عقد قراردادی اجتماعی و بهمین جهت قابل تغییر است و دستخوش ترقی تدریجی است مخصوصاً لاک سلطنت استبدادی را مخالف مصلحت جامعه میداندست و از انقلاب سال ۱۸۸۸ که در انگلیس در حیات او اتفاق افتاد جداً طرفداری میکرد . افکار هبس و لاک اندکی بعد از ایشان از انگلیس بفرانسه سرایت کرد و در این ممالک اخیر که هنوز تحت سلطنت استبدادی بود طرفداران آن رو بافزایش گذاشتند مخصوصاً در میان روشن فکران طبقه متوسطه فرانسه جماعتی که بر اثر توسعه دامنه معارف بعلم و فلسفه زمان خود آشنا شده بودند گفتند که چون عالم طبیعت در نتیجه کشفیات علماء قرن شانزدهم و هفدهم مسلم شد که قوانین محکم علوم حکمی و مدار آن بر این اساس است بهمین قیاس عالم اجتماع نیز باید محکوم این قبیل قوانین باشد . بعقیده این

جماعت معتقدات مذهبی و تشکیلات اداری و طرز تربیت و امور اقتصادی مردم همه معلول عللی طبیعی است و بشر اگر بخواهد در تغییر مجاری آنها مداخله کند و اراده خود را در یکی از این مسائل بر جامعه تحمیل نماید راهی برخلاف سنت طبیعت می رود و سیر طبیعی امور اجتماعی را مختل مینماید.

این نوع افکار که در قرن هجدهم بر اثر ظهور يك عده نویسندۀ مقتدر و حکیم و عالم در فرانسه انتشار فوق العاده پیدا کرد کم کم از طبقۀ متوسط بعامة نیز سرایت نمود و عامه در نتیجه تعلیمات و افکار نویسندگان و فضایی مزبور که بسیاری از مؤسسات اجتماعی عصر خود را خلاف سنت طبیعت میدانستند و بجای آنها تشکیلاتی دیگر پیشنهاد میکردند بر ضد تشکیلات حکومتی خود قیام نمودند و کار این قیام بتدریج بانقلاب و شورش کشید و انقلاب کبیر فرانسه که البته غیر از این مقدمه عللی دیگر نیز داشته برپا شد.

نویسندگان و فضایی این عصر فرانسه در انتقاداتی که بر ضد اوضاع اجتماعی و سیاسی زمان خود و اصلاحاتی که بجای آن پیشنهاد می کردند بیشتر نظر عمومی داشتند و غرضشان فقط مملکت فرانسه نبود بلکه در این راه قدم میزدند که با افکار و آراء خود مثل علوم ریاضی و طبیعی جنبۀ کلیت و عمومیت بدهند تا بر هر جامعه ای قابل انطباق باشد و هر قومی بتواند از آن رو تشکیلات اجتماعی و سیاسی خود را دائر و منظم سازد. پیشوا و قدوة این جماعت در فرانسه نویسندۀ بزرگ و لثر (۱۷۷۸-۱۶۹۴) است که از همه کس بیشتر در خراب کردن بنیان اوضاع اجتماعی و سیاسی عصر خود مؤثر شده و در واقع اوسر دستۀ يك عده از فضایی عصر خویش بوده است که بر خود مخمر کرده بودند که هیچ چیز را بتقلید و تعبد نپذیرند بلکه هر چه را که می بینند و میخوانند و میشنوند قبل از همه بمحك عقل میازمایند.

امری که ولتر را در مجاهده در راه نشر افکار و آراء خود مساعدت کامل میکرد سهولت انشاء و قدرت قلمی بود که بودیعه داشت و در فنون ادب نیز ماهر و

متبحر بود .

ولتر در اوان جوانی بعزت مخالفت علنی با اوضاع زمان بمحبس باستیل افتاد



و پس از نجات بانگلیس سفر کرد
و در آنجا با کتشافات علمی نیوتن
و فلسفه هیس و لاک و آزادی سیاسی
ملت انگلیس آشنا شد و بعد از
مسافرتی بیروس و چند صباحی
ماندن در دربار فردریک کبیر یسکی
از قصبات سرحدی فرانسه و سویس
آمد و در آنجا با نوشتن تئاتر و
رمان و تاریخ و منظومه و مقاله و
مراسله بنشر عقاید و آراء خود
مشغول گردید .

ولتر مردی عاقل و آشنا بفلسفه

ولتر و فردریک دوم در پوتسدام

ترقی و تنزل اهم بود با اینکه بشدت بر ظلم و بیعدالتی و اجحافات امرا و سلاطین و
روحانیون عصر خود اعتراض کرده و آزادی و مساوات را برای عامه بایمان تمام خواسته
چندان از انقلاب طرفداری ننمیدمود بلکه پیرو حکومتی مطلقه بوده است بشرطی که
اساس آن بر پایه عدالت گذاشته شود و هیئت حاکمه مردمی هشیار و بیدار باشند بر روی
هم اثر ولتر در خراب کردن اساس اوضاع عهد خود بمراتب بیشتر بوده است تا در بنای
اوضاعی نوجت آینده.

در سال ۱۷۵۱ جلد اول کتابی در فرانسه منتشر شد شامل مقالاتی بترتیب
حروف تهجی بقلم یكعده از حکما و فضلا و چون غرض مؤلفین از تألیف و نشر چنین
کتابی گرد آوردن جمیع معارف بشری در یکجا و تعمیم آنها در میان مردم بود اسام

آن کتاب را دائرة المعارف گذاشته بودند و ریاست هیئت تحریریه آنرا حکیمی داشت بنام دیدرو^۱ و از علماء دالامبر^۲ نیز جزء منشیان آن بود.

غرض منشیان دائرة المعارف بیش از همه آشنا کردن عامه بمعارف عمومی و تربیت اذهان و افکار ایشان بود و برای آنکه طرف اعتراض و آزار مأمورین دولت و روحانیون قرار نگیرند در مسائل مذهبی از حد عقاید عرف تجاوز نمی کردند لیکن در تقریر مسائل علمی و اجتماعی مقالات را طوری ترتیب میدادند که راه بحث و نظر بر عموم خوانندگان در خصوص اوضاع زمان باز شود و بنیان تقلید و تعبد ترازل یابد کسی که در قرن هجدهم بیش از همه در نمودن راه اصلاحات اجتماعی و سیاسی دخالت کرده و آراء و نوشته های او مؤثر واقع شده من تسکیو^۳ (۱۶۸۹-۱۷۵۵) است که در سال ۱۷۵۸ بعد از چندین سال مسافرت و مطالعه کتابی باسم جوهر قوانین^۴ منتشر ساخته و در آنجا بعد از بحث در طرز اقسام حکومتها و انواع قوانین معموله طرز حکومت انگلیس را آزادترین ممالك شمرده است.

من تسکیو مثل غالب فضلائی دیگر عصر خود اساس اصلاحات اجتماعی را در آزادی فکر و بیان و عقاید مذهبی میدانسته و میگفته است که در سایه این نوع



من تسکیو

دیدرو

روسو

آزادپاست که در هر جامعه ای مردم میتوانند بهتر یکدیگر نزدیک شوند و روابط مابین

خود را بر اصل قویم مساوات و یگانگی بنانند.

طرفداری از آزادی عقاید دینی در عصر من تسکیودر بعضی دیگر از ممالک اروپا نیز موضوع بیانات و نوشتجات پاره‌ای از حکما و نویسندگان بوده چنانکه لاک در انگلیس در همین راه قدم میزد و نویسنده بزرگ آلمانی *لنینگ*^۱ در یکی از تئاترهای خود عیسوی و مسلم و یهود را در یک ردیف وارد کرده با یکدیگر برابر قرار داده بود. عده ای دیگر از نویسندگان این عصر بر ضد آلام و مصائبی که بر اثر استبداد هیئت حاکمه و یا در نتیجه پستی اوضاع معیشت و یا بدی قوانین بر نوع بشر وارد میشد قیام کردند و اصلاح این اوضاع و ترتیبات و تخفیف آلام و مصائب را خواستند از این جماعت بودند *بکاریا*^۲ از علمای ایتالیائی که در سال ۱۷۶۴ کتابی در خصوص جنایات و سیاست منتشر کرده و در آن معایب بسیاری از قوانین بشری را مبرهن ساخته و الغای غذاها و آزارهای جسمانی را لازم شمرده است و ولتر در فرانسه و جون هوارد^۳ در انگلیس در همین باب نوشته‌هایی داشته‌اند و همین انتقادات مقدمه نهضتی شد برای اصلاح اوضاع زندگی فقرا و غلامان و زنان و اطفال که در قرن نوزدهم و بیستم اهمیت کلی حاصل کرده و منجر برفع بسیاری از بیعدالتیهای سابق گردید.

در مقابل نویسندگان و فضلائى که در خط اصلاحات سیاسى و اجتماعى قدم میزدند جماعتی نیز مسائل اقتصادی را مورد توجه قرار داده و در خصوص صورتی که در آینده باید بآن داد مطالعاتی کردند و عقاید و آرائی از خود منتشر نمودند. مشهورترین این جماعت فرقه ای هستند که ایشان را در فرانسه طرفداران *طبیعت*^۴ نامیده‌اند چه بنای جمیع عقاید آراء این فرقه در باب مسائل اقتصادی مبتنی بر بنیان قوانین طبیعی است.

فرقه طرفدار طبیعت اصل سیاست اقتصادی را که مبنی بر حمایت تجارت و صنعت ملی و جلوگیری از خروج سیم و زر مسکوک از مملکت است مخالف با عقل و با

قوانین طبیعی میدانستند و میگفتند که سیاست اقتصادی هر مملکتی باید مبنی بر اصل آزادی داد و ستد باشد و در هر مملکتی پادشاهی روشن فکر و بصیر جریان امور اقتصادی را تحت نظر خود بگیرد. بعقیده این جماعت زمین مهمترین منبع ثروت هر قوهی است و در این راه تجارت و صنعت نمیتوانند با آن برابری کنند بنابراین باید مالیاتهای ارضی را حتی المقدور کم کرد و مردم را باین وسیله در راه فلاح و تشویق نمود. پیشوای این فرقه ^۱کنه طیب لوئی پانزدهم پادشاه فرانسه بود و کسی که آراء او را مورد آزمایش گذاشت وزیر لوئی شانزدهم ^۲تورگو است.

عقاید کنه اساس علم جدیدی را ریخت که بعد از ظهور ^۳آدام اسمیت اسکاتلندی و انتشار کتاب او بنام «بحث در ماهیت و علل ثروت ام» در سال ۱۷۷۹ به علم ثروت یا اقتصاد سیاسی موسوم گردید.

غالب نویسندگان و فضلائى که در قرن هجدهم رایت نهضت بیداری افکار و اصلاحات سیاسی و اقتصادی را بر افراشته و با گفته و نوشته در این راه مجاهده میکردند کسانی بودند که از سر چشمه آراء حکیمانۀ یونان و دکارت و پاسکال و لاک و هبس کسب فیض کرده و بدستور عقل و استدلال میرفتند و قوه عاقله و مشاهده و تجربه مردم را مورد عتاب و خطاب قرار میدادند لیکن در این هنگامه کسی پیدا شد که با این طریقه چندان موافقت نداشت و قال و قیل اصحاب خرد او را اقناع نمیکرد و زبان ایشان را برای تحریک و اشتعال آتش درونی عامه مؤثر نمیشمرد و جویای زبان و بیان دیگر بود. این شخص ژان ژاک روسو ^۴(۱۷۱۲ - ۱۷۷۸) پسر یک نفر ساعت ساز ژنوی است که ابتدا بمعلمی موسیقی اشتغال داشت سپس بفقر و بیچارگی افتاد و متحمل مصائب زیادی شد و در تمام این مدت سعی او این بود که راهی جهت حل مشکلات خود مخصوصاً و جامعه بشری عموماً بیابد.

در سال ۱۷۶۲ روسو دو کتاب از خود منتشر کرد یکی بنام قرارداد اجتماعی^۱ دیگری با اسم کتاب امیل^۲ در باب تربیت. بعقیده روسو تمام بدبختی انسان نتیجه تشکیل هیئت اجتماعی است و سعادت او در این است که قراردادی را که در راه تشکیل آن بسته لغو کند و بهمان جال طبیعی اول یعنی عالم آزادی و مساوات برگردد و از این ترقیات مادی و معنوی که بعقیده او ترقیات کاذبی است چشم پینوشد. هیئت اجتماعی واقعی بعقیده روسو هیتی است که همه در آن آزاد و بایکدیگر برابر باشند و اداره و حاکمیت آنرا عموم ناس در دست بگیرند و ملکیت در میان نباشد.

قدرت انشاء و صفا و ایمان روسو نسبت بعقاید و افکار مزبور و بلاغت او در وصف طبیعت و نمایاندن جنبه های جمال آن بزودی در مردم حساس مؤثر واقع شد بخصوص که روسو در راه اصلاح طلبی و طرفداری از حقوق بشر از حکما و فضایی استدلالی قدم فراتر گذاشته و با مردم بزبان دل سخن گفته بود. طرفداران نوع آراء روسو یعنی نهضتی که مقدمه ظهور طریقه «رومان تیسیم» شد برخلاف پیروان آرام طبقه دیگر اصلاح طلبان همه مردمی پر جوش و خروش بار آمدند و کار اصلاح طلبی ایشان بتدریج بقیام علنی و انقلاب بر ضد اوضاع زمان کشید و شعله انقلاب کبیر فرانسه تاحدی بدست این جماعت روشن شده است.

رواج بازار، طبوعات

ظهور نویسندگان و فلاسفه در ممالک مختلفه اروپا که همه اهل قلم و مؤلف بودند و بوجود آمدن ادبیاتهای قومی در هر یک از آن ممالک بتدریج بر اهمیت قلم و نوشته افزود هم مردم بیشتر بآموختن این حرفه اقبال کردند و هم بتحصیل آثار قلمی نویسندگان و فضلا و همین نکته کم کم عده ای را باین خیال انداخت که برای طالبان این متاع در فواصل معین رساله یا مقاله یا مجموعه ای از مقالات مختلف بچاپ برسانند. مجله های ماهیانه و

هفتگی باین شکل بوجود آمده و برای رساندن اخبار بمردم روزنامه نیز ایجاد گردید و این امر یعنی ظهور مطبوعات کمک دیگری شد بیداری مردم و نشر معارف و ادبیات و اخبار و کم کم اهمیت آن تا آنجا رسید که از لوازم ضروری زندگی ملل متمدنه دنیا گردید روزنامه ابتدا در مالکی از اروپا پیدا شده که مردم بتحصیل اخبار و بحث در اوضاع داخلی و خارجی زیاد علاقه داشته اند مثل هلند و از آن مهمتر انگلیس. مقارن اهمیت پیدا کردن روزنامه رومان نویسی نیز که از خیلی پیش از این زمان در ادبیات اروپا سابقه داشته بسرعت رو بترقی گذاشت وعده ای از نویسندگان پیدا شدند که در لباس قصه و داستان بسیاری از مطالبی را که علناً نمیتوانستند بگویند و بنویسند مینوشتند و باین طریقه عقاید و آراء خود را در آن باب بمردم میرساندند این بود خلاصه ای از مقدماتی که تمهید آنها را برای فهم انقلاب صنعتی انگلیس و انقلاب کبیر فرانسه یعنی دو محرك عمده ترقی تمدن جدید لازم میدانستیم اینک می پردازیم بشرح دو انقلاب مزبور و تأثیرات آنها -

انقلاب صنعتی انگلیس

و نتایج آن

تا قرن هجدهم چنانکه دیدیم بحث و درس علم اختصاص بیک عده معدود از اهل فکر داشت و گاهی نیز جمعیت‌های محدودی اشتغال بعلوم را از راه تمتع ذوقی وسیله گذراندن اوقات خود قرار میدادند و کمتر کسی بخیال آن افتاده بود که بمدد آن قوای طبیعت را در راه رفع حوائج مادی مسخر انسان سازد یا بعبارة اخری علم را از مرحله بحث و درس بمرحله عمل آورد و در تسهیل وسائل زندگانی از آن فوایدی را که متصور است بردارد.

اگر چه در قرون قدیمه نیز اقوام متمدنه با استخدام اصول علمی در کار های صنعتی خود پرداخته و علم را در تهیه بسیاری از وسایل زندگانی بمورد عمل گذاشته بودند (مثل مصریان در بنای اهرام و کلدانیان و ایرانیان قدیم در آبیاری و معماری و رومیان در سد سازی و مسلمین در معماری و ساختن آلات رصدی و علمی) لیکن این سوابق هیچکدام با اوضاعی که از قرن هجدهم میلادی ببعد پیش آمده قابل مقایسه نیست چه این موارد استثنائی که در تاریخ قبل از قرن مزبور دیده میشود اولاً هیچکدام جنبه بسط و اهمیت جدید را نداشته و بنیان علمی آن نیز بعلت عدم توسعه علوم چندان پابرجا نبوده و بیشتر بتجارب یکعده خبره و متخصص محدود منحصراً میشده است ثانیاً در اقدام بآن بناها و انشاءات غرض کلی بیشتر متوجه انجام اوامر سلاطین و وزراء و امرا (عمارات و قصور) و یا برای مصالح دینی (اهرام و مساجد و معابد و کلیساها) و یا مصالح نظامی (طرق) و یا جهت رفع حاجت طبقات خاصی از مردم بوده است و هیچوقت مثل امروز جنبه عمومیت نداشته تا مثلاً صنعتگران و استادان آن از منہ بفکر رفع جمیع جزئیات زندگانی مادی عموم مردم باشند و بوسیله

کارخانجات و آلات و اسبابهای مکانیکی بتهیه لوازم این کار پرداختند. این نوع فکر در نتیجه ترقیات سریع علوم طبیعی و ریاضی چنانکه در مقدمه ذکر کردیم اول بار در اروپای غربی از اواخر قرن هفدهم بعد شروع بنسج کرد و در قرن هجدهم در آن قسمت از دنیا مخصوصاً در انگلیس پیشرفت کلی حاصل نمود و اندکی بعد بقدری بر اهمیت آن افزوده شد که بصورت انقلاب عظیمی در آمد و جمیع مسائل مربوط بزندگانی اقتصادی و اجتماعی دنیای متمدن را زیر و رو کرد.

اختراع ماشین نساجی

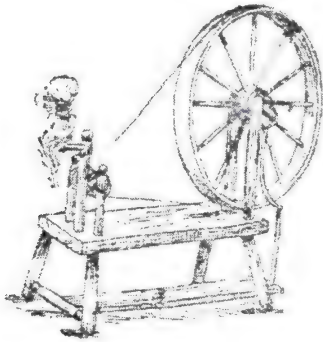
تا قرن هجدهم انگلیس نیز مثل جمیع ممالك دیگر اروپا مملکتی فلاحتی بود یعنی غالب مردم آن مملکت اوقات خود را بزراعت اراضی و نگاهداری گله میگذراندند و جماعتی نیز چنانکه دیدیم با کشتیهای خود بتجارت دریا مشغول بودند صنعت انحصار بهمان دکانهایا کارخانجات کوچک دستی خانوادگی داشت.

کشتیهای انگلیسی از نواحی دیگر دنیا مخصوصاً از آسیا پنبه زیاد بانگلیس می آوردند. قسمت عمده این پنبه را مردم انگلیس شمال غربی برای یافت لباس جهت مصرف داخلی میخریدند و مابین کارخانجات دستی کوچک توزیع میکردند و بقیه را هم بممالك دیگر اروپا میفروختند.

نسج پارچه های پنبه ای باین ترتیب در اوایل قرن هجدهم در انگلیس شمال غربی اهمیت کلی پیدا کرده بود لیکن تمام کارهای این صنعت را چنانکه گفتیم عملیات بادیست انجام میدادند فقط یکعه چرخهای ساده داشتند که آنها را نیز بمدد قوای دست و پای انسان بکار می انداختند.

در قرن هجدهم سه نفر از صنعتگران کارخانجات نساجی انگلیس شمال غربی باختراع سه ماشین جهت نسج پارچه های پنبه ای موفق شدند یکی هارگریوز مخترع

ماشین نخ تابی، دیگر آرتک رایت^۱ مخترع ماشین دیگری که بقوه آب کار میکرد

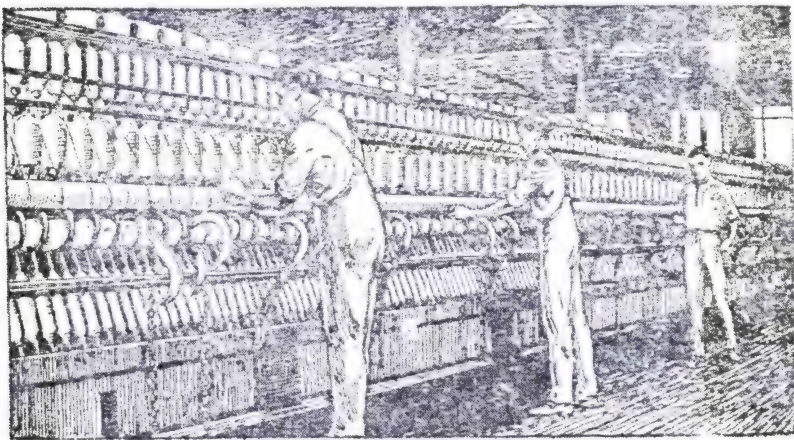


سومی کرومپتن^۲ که اختراع دو نفر پیش قدم خود را تکمیل کرده ماشینهای جهت تابیدن نخ نازک بمقدار زیاد درست نمود.

بعد از این سه تن یك نفر روحانی بنام کارت رایت^۳ در سال ۱۷۳۳ ماشین نساجی را درست کرد و در نتیجه اختراع این ماشینها طولی

نکشید که انگلیس شمال غربی یعنی ولایت

لان کاشایر مهمترین مرکز نساجی عالم گردید و بیشتر پنبه دنیا را کشندهای انگلیس برای رفع حاجت کارخانجاتیکه بسرعت عدد آنها رو بافزایش میرفت با انگلیس حمل میکردند.



یکی از کارخانجات نساجی جدید

صنعت سال بعد از اختراع ماشین نساجی یکی از مخترعین امریکائی ماشین دیگری ساخت که بیش از پیش نساجی پارچه های پنبه ای را ترقی داد و او که ویت نی^۴

۱ - Arkwright - ۲ Crompton - ۳ Cartwright - ۴ Whitney

نام داشت در ۱۷۹۳ ماشین جدا کردن تخم پنبه را از غوزه ساخت و کارنسا جان را باین وسیله فوق العاده آسان نمود .

استفاده از قوه بخار

در اوایل ایام جمیع این ماشین ها قوه آب کار میکرد و آب که انسان از قدیم در راه بردن آسیا ها از آن استفاده کرده بود با قدرت دست و پای انسان و حیوانات تنها قوای محرکه ای بود که مردم متمدن میشناختند .

بعد از مدتی جماعتی بفکر افتادند که قوت بخار آب را در حرکت ماشین ها مورد استفاده قرار دهند یعنی آب را در دیگهای فلزی بزرگ گرم کنند و بخاری را که از این راه حاصل میشود برای حرکت چرخها بکار ببرند .

اول کسی که بخار را بمنظور فوق بکاربرد و از عمل خود نیز نتیجه گرفت شخصی بود بنام نیو کاهن^۱ که تلمبه ای ساخت برای خارج کردن آب از چاههای زغال و آن تلمبه بمدد بخار کار میکرد . بعد از او یک نفر از صنعتگران آلات و ادوات علمی در شهر گلاسکو با اسم جیمز وات^۲ (۱۷۳۵ - ۱۸۱۹) اسبابی را که نیو کاهن درست کرده بود تکمیل نمود و ماشین محرك بخار را ساخت و آنرا بمدد یکی دیگر از همکاران خود در ماشین های نساجی بکار واداشت و چیزی طول نکشید که قریب ۳۰۰ عدد از این ماشین جدید در کارخانه جات نساجی انگلیس داخل شد و سرعت کار نساجی را که سابقاً در نتیجه اختراع ماشین های مخصوص رشتن و بافتن زیاد شده بود چندین برابر بیشتر نمود .

اختراع ماشین بخار یعنی پیدا شدن قوه محرك دیگری در مقابل قوای انسانی و حیوانی و باد یکی از عظیم ترین انقلاباتی است که در عالم صنعت رخ داده چه بشرحی که خواهیم دید انسان در استفاده از قوه محرك بخار تنها بهمان بکار انداختن ماشینهای

صنعتی با آن قانع نشده بلکه بزودی در کشتیها و وسایل نقلیه برای نیز آفرایکار برده و بمدد آن انقلاب دیگری در تجارت و حمل و نقل و اوضاع اجتماعی و بین المللی دنیای متمدن ایجاد نموده است.

آهن و فولاد و زغال

اختراع ماشین و توجه با استفاده از قوه محرك بخار احتیاج بوجود دو جنس از اجناس معدنی را رو با افزایش برد، اول فلزات مخصوصاً آهن برای ساخت ماشین ها دوم زغال سنگ هم برای استخراج و آماده ساختن فلزات جهت کار ساخت ماشین ها و هم برای سوخت و تولید حرارت.

استخراج آهن بدد زغال سنگ و ساخت ورقه از آن از سال ۱۷۵۰ بوسیله دربی^۱ در انگلیس معمول گردید و چون بتدریج فهمیدند که فولاد در بسیاری موارد از آهن از جهت استحکام و بعضی خواص دیگر مفیدتر است توجه جمعی نیز باختراع و سالیلی جهت بدست آوردن فولاد خوب که ترکیبی است از آهن و زغال سنگ معطوف شد. این کار را ابتدا هونتسمن^۲ شروع کرد و بعد از او بسمر^۳ انگلیسی و زیمنس^۴ آلمانی که مقیم انگلیس بود بحد کمال رساندند.

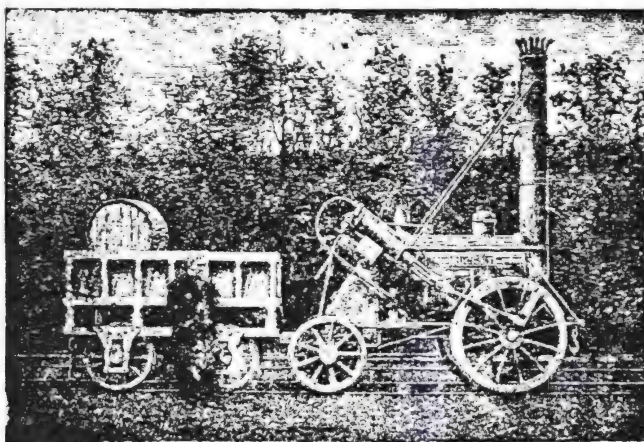
چون انگلیس شمال غربی از مراکزی است که معادن زغال و فلزات مفیده مخصوصاً آهن زیاد دارد و از قضا معادن زغال و آهن آن نیز غالباً نزدیک یکدیگر واقع شده انگلیس بمدد وسائلی که در فوق باختراع آنها اشاره کردیم در قرن هجدهم قبل از سایر ممالک دنیا داخل در مرحله صنعتی شد و تا مدتی یعنی تا زمانی که سایر ممالک هنوز بدرجه آن نرسیده بودند پیشروای عموم نواحی دیگر در این مرحله بود و علاوه بر آنکه مصنوعات خود را بدینا می فروخت برای ایشان ماشین های مختلف صنعتی می ساخت و مهندس و خبره تهیه میکرد و قسمت اعظم امتعه خام را برای حاجت کارخانجات

خود بداخله جلب مینمود .

بروز انقلاب در وسائط نقلیه

بسط صنعت در انگلیس و احتیاج بحمل مواد از معدنی بمعدن دیگر و لزوم تسریع در انتقال مال التجاره و مواد خام از داخل بخارج یا بالعکس محتاج بیک سلسله راههای آماده کم زحمت و وسائط نقلیه سریع و کم خرج بود . این سلسله احتیاجات طبعاً محرك اختراعات و انشاءات تازه ای شد که آنهائیز در عالم خود بشکلی خاص موجب انقلاب اوضاع مادی زندگانی گردیده اند .

اندکی قبل از جیمزوات مایین بعضی از معادن در انگلیس برای حمل و نقل



اولین لکوموتیو

و حرکت ماشینهای چرخدار راههایی از چوب ساخته بودند و بزور دست یا حیوانات ارابه را در روی آنها حرکت میدادند کم کم راههای چوبی برای لایهای آهنی تبدیل گردید و جیمزوات بعد از ساختن ماشین بخار ارابه هارا بوسیله آن در روی ریلها بحرکت انداخت و لکوموتیو باین ترتیب درست شد .

استفاده از ماشین بخار در کار کشتی رانی نیز در همین ایام شروع گردید و در

مقابل کشتیهای بادی کشتیهای بخاری عظیم که هم از کشتیهای بادی سابق مستقل تر و هم کم خطر تر بود بوجود آمد و این وسیله تازه قدم جسارت انسان را در طی دریانوردی و دست اندازی بمرای و بحار دور دست و ساختن سفاین بزرگ جری تر کرد و از این طریق نیز باب جدیدی در تاریخ تمدن دنیا گشوده شد.

انقلاب صنعتی انگلیس بتدریج بسائر ملل اروپا از آن جمله بفرانسه و آلمان نیز انتقال یافت مخصوصاً آلمان که مثل انگلیس معادن فلزات و زغال فراوان و نزدیک یکدیگر داشت در این زمینه ترقیات سریع کرد تا آنجا که در نیمه دوم قرن نوزدهم از بسیاری جهات رقیب انگلیس گردید.



یکی از لکوموتیوهای امروزی

نتایج انقلاب صنعتی

ظهور انقلاب صنعتی در انگلیس و بسط آن بسائر ممالک اروپا در زندگانی مردم آن ممالک تواید تغییرات عظیم کرد، هم اوضاع اقتصادی سابق را بکلی دیگرگون نمود و هم اوضاع اجتماعی را و چون این تغییرات بشرحی که سابقاً اشاره کردیم و باز

۱ - برای تاریخچه این دو قسمت رجوع کنید بکلیات جغرافیای اقتصادی ص ۴۴-۴۶

هم خواهیم گفت با تغییراتی دیگر ناشی از انقلاب کبیر فرانسه مقارن شده بنیان سیاست سابق ممالک اروپا را نیز متزلزل ساخت و در نتیجه این تغییرات و تزلزلات دنیای متمدن از همه حیث صورتی پیدا کرد که بکلی با صورت آن قبل از قرن هجدهم تفاوت داشت. نتایج عمده انقلاب صنعتی بشرح ذیل است :

۱ - پیشرفت فوق العاده صنعت بتدریج زارعین را بعنوان کارگری بکارخانجات



یکی از مراکز صنعتی امروز

که مزد بیشتر میدادند کاشاند و در نتیجه روز بروز از وسعت اراضی مزروع در انگلیس و عدد زارعین کاسته شد و این کیفیت کم کم انگلیس را بتهیه گندم و سایر مواد غذایی از خارج محتاجتر ساخت تا آنجا که امروز با اینکه در این مملکت مردم زراعت را بطریق علمی عمل می کنند و از مقدار معین زمین بمراتب از سابق بیشتر محصول بر میدارند بیش از یازده روز از غذای سال مردم را نمیتوانند از سرزمین خود برداشت کنند و برای بقیه محتاج بخارجند .

۲ - ایجاد کارخانجات عظیم با محرکهای بخار و ماشینهای سریع العمل دکانها و کارخانجات کوچک دستی را از میان برد و کارگران آنها مجبور شدند که بعنوان عملگی در کار خانجات بزرگ قبول خدمت کنند .

۳ - کارخانجات ابتدا در کنار رودخانه ها و آبها ساخته میشد تا برای آنها از قوه محرك آب استفاده آسان باشد لیکن بعد از آنکه ماشینهای بخار اختراع گردید آنها را بیشتر در نزدیکی معادن فلزات و زغال ساختند حالیه نیز همین که معدنی از این قبیل مکشوف شود بسرعت در گرداگرد آن کارخانه ها ایجاد می گردد و از هیئت آنها شهری عظیم و پر جمعیت بوجود می آید در صورتیکه سابقاً بهیچوجه اثری از آبادی در آنجا کسی ندیده بوده است .

این کیفیت نیز بتدریج از اهمیت مراکز فلاحتی کاست و برخلاف اهمیت و اعتبار و آبادی مراکز صنعتی را زیاد کرد و انگلیس شمال غربی یعنی ناحیه معدن فلزات و زغال و کارخانجات بزودی پر جمعیت ترین و آبادترین نواحی انگلیس شد .

۴ - تمییزات عظیمی که در صنعت و وسایط حمل و نقل پیش آمد تجارت را نیز بسرعت ترقی داد و کسانی که سرمایه ای داشتند بصورت مصنوعات و ورود امتعه خام و اداره و تأسیس کارخانجات تازه پرداختند و در اندک مدتی ثروتی هنگفت بکف آوردند و باین ترتیب يك طبقه سرمایه دار تازه در انگلیس پیدا شد که با سرمایه داران سابق یعنی مالکین اراضی و تجار بحری رقابت میکردند و از بسیاری جهات قدرت این طبقه تازه بدوران رسیده از سرمایه داران سابق بیشتر بود .

۵ - نگاهداری این ماشین ها و لوازم تعمیر و تجدید آنها سرمایه فوق العاده زیاد میخواست . صاحبان صنعت بزودی دیدند که بیشتر آنچه از راه کارخانجات و فروش مصنوعات بدست می آورند باید در نگاهداری و تعمیر جدید کارخانجات و ماشین ها بکار ببرید و حاصل ایشان چنانکه طالبند چندان معنی به نیست بهمین نظر در تزئید کار و تسریع تحصیل محصول سعی کردند و در صدد بر آمدند که حداکثر

فایده ای را که ممکن است از آنها برداشت حاصل نمایند. این خیال ایشان را بر آن داشت که شب و روز کارخانجات خود را در کارنگاهداری و کارگران را تا حدی که قدرت دارند با حد اقل مزد بکار بگیرند و البته در این امر بهیچوجه ملاحظه حفظ صحت و رعایت طاقت واقعی کارگران در میان نبود.

۵ - کارگران کارخانجات در ابتدا بیشتر زاعین و سکنه جنوب انگلیس بودند که با زن و بچه مساکن اولی خود را با امید نفع ترك گفته برای قبول خدمت بنواحی صنعتی آمده بودند.

کارخانجات در ابتدا بدون رعایت سن و طاقت همگی ایشان را بخدمت خود میگرفتند و آنها را با مزد بسیار قلیل در مدتی کثیر از شبانه روز (گاهی چهارده ساعت در روز) بکاروا میداشتند.

کارگران مزبور که از پیر سالخورد گرفته تا طفل خردسال همه قسم در میان ایشان دیده میشد در این کارخانجات کثیف بدهوا گرفتار پر مشقت ترین کارها بودند و غالباً طاقت این زندگانی پررنج را نیاورده تلف میشدند و هر وقت هم که اربابان کارخانجات در نتیجه تکمیل یا انشاء ماشین جدیدی احتیاج خود را بکارگر کمتر می یافتند جمع کثیری از آن بیچارگان را جواب میگفتند و در حقیقت يك مشت گدای بیگدران معاش را در کوچه میریختند. باین ترتیب می بینیم که یکی از اولین نتایج انقلاب صنعتی ایجاد يك سلسله نا ملایمات اجتماعی و صحتی برای طبقه کارگر مخصوصاً اطفال خرد سال و پیران سالخورده بوده.

۶ - پیش آمد این وضع نا گوار که روز بروز نیز بر وسعت دامنه آن افزوده میشد بتدریج کارگران را بستوه آورد و شورشهایی از طرف ایشان برای خراب کردن ماشین ها و اعتصابات برای طلب وضع بهتری بروز کرد که از همه مهمتر شورش سال ۱۸۱۱ - ۱۸۱۲ بود لیکن اقدامات ایشان بنتیجه ای نرسید عاقبت بعضی از رؤسای کارگران نمایندگان پارلمان را متوجه این احوال کردند و پارلمان در سال ۱۸۳۳ و

۱۸۱۸ دو قانون یکی بنام قانون کار اطفال^۱ و دیگری با اسم قانون کار عامه^۲ صادر نمود و در آنها شرایط قانونی استخدام و میزان مزد و ترتیب استخدام اطفال و مقدار ساعت کار ایشان را تعیین کرد و قرار شد که از طرف دولت مفتشینی بکارخانجات برای سرکشی بروند و جای اجحافات اربابان صنایع را در صورت تجاوز بگیرند.

۷ - مقارن همین ایام کارگران خود نیز در صدد برآمدند که عموماً تحت يك اداره درآمده هیئتی اتحادی تشکیل دهند و از حقوق خود در مقابل صاحبان کارخانجات و ارباب صنایع جلوگیری کنند. تشکیل این جمعیت ابتدا با موانع قانونی مصادف شد لیکن رؤسای کارگران متدرجاً بتأسیس آن توفیق یافتند مخصوصاً رابرت اوون^۳ از مصلحین اجتماعی بزرگ انگلیس بنیان هیئت اتحادیه کارگران^۴ را ریخت.

۸ - از ابتدای بروز انقلاب صنعتی و نتایج سوئی که از توسعه آن در حال کارگران بروز کرد جماعتی از نویسندگان و مصلحین باتتقاد ترتیبی که صنعت جدید در سایه آن شروع پیشرفت کرده بود برداشتند و گفتند که برای جلوگیری از این اوضاع وخیمی که رو بتوسعه است باید سرمایه خصوصی را از میان برد و کارخانجات و زغال و معادن و راههای آهن بلکه اراضی را نیز ملی^۵ کرد یا تحت اداره دولت قرار داد. از این جماعت بودند در فرانسه سن سیمون^۶ و فوریه^۷ و لوئی بلان^۸ و در انگلیس رابرت اوون سابق الذکر.

طریقه این طبقه از مصلحین که طبقه اول قاندين مذهب سوسیالیسم هستند بیشتر مبنی بر توهمات شخصی ایشان بود و هیچوجه نمیتوانست عملی شود بهمین جهت هم این طبقه را اجتماعيون خیالی خوانده اند. در سال ۱۸۴۷ یک نفر از یهودان آلمانی بنام کارل مارکس (۱۸۱۸-۱۸۸۳) بمعیت شاگرد خود فردريك انگلس^۹

۱- Children's Charte - ۲- People's Charte - ۳- Rober Owen

۴- Trades Union - ۵- Nationalisation - ۶- Etatisation - ۷- Saint Smion

۸- Louis Blanc - ۹- Fourier - ۱۰- Engels

خطابه‌ای بنام اعلامیه مذهب اشتراکی انتشار داد و در آنجا اصول مذهب سوسیالیسم انقلابی را که متکی بتاریخ و مبانی علمی علم ثروت و حقوق بین‌المللی بود بیان نمود لیکن او را از آلمان تبعید کردند و بانگلیس پناهنده شد.

بعد از مدتها مطالعه و نوشتن و خواندن مارکس در سال ۱۸۶۷ جلد اول کتاب معروف خود را که سرمایه نام دارد منتشر ساخت و عقایدی را که در اعلامیه سابق بیان نموده بود در این جلد و جلدهای بعد کتاب سرمایه بتفصیل تقریر نمود.

بعقیده مارکس باید تمام کارگران و رنجبران دنیا باهم متحد باشند و بر ضد قدرت سرمایه و سرمایه‌دار یک طبقه واحد تشکیل دهند و بوسیله انقلاب بکوشند تا زمام مطلق امر را در دست خود بگیرند و حکومت سوسیالیسم بین‌المللی را برقرار نمایند.

انتشار عقاید مارکس در آلمان و فرانسه و ایتالیا و بعد در انگلیس احزابی ایجاد کرد بنام حزب سوسیالیست که خود را مدافع منافع طبقه کارگر اعلان کردند این احزاب بعضی جنبه ملی دارند یعنی درعین پیروی از اصول مارکس تابع یک هیئت بین‌المللی نیستند بعضی برخلاف تابع آنند و با احزاب سوسیالیست بین‌المللی یا بین‌الملل دوم معروفند در مقابل سدی‌کای کارگران که عنران بین‌الملل اول دارد.

نتایج انقلابات فرانسه

غرض ما در اینجا بیان وقایع تاریخی انقلاب کبیر فرانسه نیست. مقدمات آنرا سابقاً شرح داده‌ایم و برای تفصیل حوادث آن نیز بکتاب تاریخ باید مراجعه کرد اجمال مطلب آنکه مقارن اعلان استقلال ممالك متحده امریکا و شکست انگلیس و از دست رفتن قسمتی از بهترین مستعمرات آن مملکت مردم فرانسه که در نتیجه ظهور مفاسد سلطنت استبدادی و قراعت نوشته‌های نویسندگان و حکمای خود از اوضاع قدیم خسته و طالب وضع بهتری بودند بجنبش آمدند و علناً بانتقاد دربار لوئی شانزدهم و ترتیب

سلطنت و زندگانی او و ملکه پرداختند و روز بروز مابین عامه مردم و پادشاه و ملکه و دربار خصوصت شدیدتر و علنی تر میشد مخصوصاً خرابی مالیه و تهی بودن خزانه جوش و خروش مردم و ترس و وحشت دربار را زیادتر میکرد.

در سال ۱۷۸۰ لوئی شانزدهم نمایندگان طبقات عمومی را که از نجبا و روحانیون و عامه مرکب بودند برای فکر اصلاح حال خزانه دعوت کرد، این نمایندگان با وجود مخالفت شاه خود را نمایندگان ملت خوانده مجلسی بنام مجمع ملی تشکیل دادند و قسم خوردند که تا فرانسه را دارای قانونی اساسی نکنند متفرق نشوند.

لوئی شانزدهم علی رغم اعضای مجمع ملی در پاریس بتمرکز قشون امر داد این امر مردم را بهیجان آورد و در ۱۳ ژوئیه آن سال بغارت مغازه ها و دکانها پرداختند و عامه را بگرفتن قلعه باستیل که زندان دولتی بود و جمعی از بیگناهان را در آنجا محبوس کرده بودند تحریش نمودند و روز بعد آنجا را گرفته خراب کردند.

فتح محبس باستیل در حکم اولین فتح ملت یعنی آزادخواهان در مقابل قدرت استبدادی شاه و دربار بود و توفیقی که در این راه نصیب ملت شد سر مشقی گردید برای مردم ولایات مخصوصاً در مشرق و شمال غربی که بقصور و قلعه های امر او متنفذین و اربابان املاک حمله کردند و غالب آنها را سوختند و باین ترتیب انقلاب بتدریج سراسر فرانسه را گرفت.

مجمع ملی برای حفظ خود قشونی داوطلب بنام قراولان ملی درست کرد و تمام اوقات خود را برای تهیه وضع حکومت و سیاست اجتماعی و مدنی جدیدی که با مقتضای زمان مناسب باشد صرف نمود از آنجمله غالب امتیازات اشراف و نجبا و مالیاتهای بیجا را ملغی ساخت و مردم را که بنده و از سالها گرفتار قیودی زشت بودند رهائی بخشید و برای فرانسه قانونی اساسی که بنای آن بر سلطنت شوروی بودن نوشت و برای اصلاح عدلیه و نظام و امور اداری قوانینی صحیح مدون کرد.

ترتیب سلطنت شوروی تا سال ۱۷۹۱ باقی بود لیکن در این سال پادشاه و

ملکه که از این پیش آمد راضی نبودند در صدد برآمدند که بخارجه فرار کنند و بکمک عده ای از اشراف و اعیان و اعضای خاندان سلطنتی که از فرانسه گریخته بودند و سلاطین اروپا را بدخالت در فرانسه برای استقرار ترتیب قدیم تحریک میکردند برگشته انقلابیون را سرکوبی نمایند. شاه و ملکه را انقلابیون دستگیر و از سلطنت خلع کردند و اعلان جمهوری دادند.

اعلان جمهوری و خلع شاه و ملکه و کشتن آنها انقلابیون فرانسه را با پادشاهان پروس و اطریش که خود را حامی لوئی ۱۶ و ملکه و اوضاع سابق فرانسه اعلان کرده بودند مجبور به جنگ کرد و دوره کشمکش های انقلابیون با ممالک مستبده اروپا شروع گردید.

این پیش آمده بجای آنکه فرانسویان را مایوس سازد بر خلاف براشتعال آتش حمیت ملی و تعلق ایشان بآزادیخواهی و جمهوری طلبی افزود و کم کم این خیال در دماغ ایشان قوت گرفت که باید احکام آزادی را در عالم منتشر ساخت و دنیا را از قید استبداد نجات بخشید و آزادی شخصی و آزادی تقریر و تحریر و حکومت ملی را بر عالم حاکم کرد بهمین نظر هم تمام جنگهای فرانسویان در دوره انقلاب جنگهای دفاعی نیست بلکه یکعده از آنها نیز برای مدد بانقلابیون سایر ممالک و دفاع از ایشان است در مقابل سلاطین مستبده.

از بدبختی انقلابیون یکی از سرداران انقلاب که در مقابل سپاه اطریش در ایتالیا بفتح بزرگی نایل آمده و بهمین جهت قبول عام پیدا کرده بود بتدریج تا آنجا قدرت یافت که زمام تمام امور فرانسه را در دست گرفت و چون طبعاً خودخواه و مستبد بود در مدتی کم جمیع زحمات انقلابیون را زیر پا گذاشت و خود را امپراطور خواند این شخص یعنی ناپلئون بناپارت اگر چه در نتیجه ده سال فتوحات عظیم افتخارات نظامی بزرگی برای فرانسه حاصل نمود لیکن چون غالب لشکر کشیهای او برای اطفاء آتش خود خواهی خود بود و باین وسیله میخواست جمیع سلاطین اروپا را

دست نشانده خود کند و در همه پای تخت های آن قطعه حکم او جاری باشد بالاخره فرانسه را از پا در آورد و یکی از بزرگترین خط های او در افتادن با انگلیس بود چه مردم این مملکت که از مدتها پیش با اصول مشروطیت گرویده و بهمین جهت نسبت بفرانسه انقلابی نظری خوش داشتند با اعلان خصومت ناپلئون از نظر سابق خود بر کشند و وقتی که ناپلئون خواست در دریا با این مملکت که در این تاریخ قویترین بحریه های دنیا را داشت نبرد کند چون بحریه فرانسه در نتیجه عدم توجه انقلابیون بتجهیز و اصلاح آن قدرتی نداشت شکستی عظیم خورد و وهنی بزرگ از این راه عید فرانسه شد ناپلئون عقبست در ۱۸۱۵ از دست لشکریان انگلیسی و بلژیکی و پروسی



ناپلئون بناپارت

شکست خورد و بچنگ انگلیس امیر افتاد و بالاخره هم در اسیری در جزیره سنت هلن بسال ۱۸۲۱ مرد .

جنگ های دوره ناپلئون بکلی قدرت فرانسه را از بین برد و چون او از میان رفت دیگر قوه ای نبود که بتواند در مقابل لشکریان خارجی مقاومت کند و فتوحات سابق را حفظ نماید . نمایندگانی دول فاتح یعنی دشمنان فرانسه و ناپلئون تحت ریاست

متریش صدر اعظم اطریش دروین جمع آمدند و تا حدی که ممکن بود تقسیمات ارضی و سیاسی اروپا را بوضع قبل از لشکر کشی های ناپلئون برگردانند و فرانسه را هم بلوئی هجدهم برادرزاده لویی شانزدهم وا گذاشتند تا بعنوان سلطنت تحت حمایت فاتحین بر آن مملکت پادشاهی کند .

سیاسیونی که در کنگره وین گرد یکدیگر جمع آمدند دو منظور داشتند

اول برگرداندن سلطنت در فرانسه و اوضاع اجتماعی قبل از انقلاب در هر جایی که تغییراتی از این نوع پیش آمده بود دیگر برگرداندن سرحدات ممالك بوضعی که قبل از جنگهای ایام انقلاب و دوره لشکرکشیهای ناپلئون داشتند.

این امر بظاهر در سال ۱۸۱۴ - ۱۸۱۵ انجام یافت و قرار اجرای آن بامضای جمیع ایشان رسید ولی اندکی بعد در مورد عمل معلوم شد که امر بآن آسانی که سیاسیون مزبور پنداشته بودند نیست و افکار انقلابی فرانسه در عرض پانزده سال کار خود را کرده و در مغزهای مہیای غالب ملیون و آزادی خواهان ممالك اروپا ریشه محکمی دوانده است.

در کنگره وین فرانسه از جمیع فتوحات خود صرف نظر کرد و بحدودی که قبل از انقلاب داشت برگشت، اسپانیا و ممالك پیه منت و پاپ (در ایتالیا) بحال سابق عودت داده شدند، نروژ بضمیمه سوئد تشکیل مملکتی داد، سوئیس مستقل و بیطرف گردید، هلند بضمیمه متصرفات سابق اطیش در این قسمت با بلژیک دولتی علیحده شد، پروس قسمتی از اراضی ساحل شطرن و قسمتی از لهستان را با ولایت ساکس بخود ضمیمه کرد، اطیش میلان و ونیز، و روسیه قسمت اعظم لهستان را متصرف شد ولی آلمان کما فی السابق بنام هیئت اتحادیه ژرمنی تحت سلطه اطیش ماند، تنها انگلیس از اروپا سهمی نبرد فقط قسمتی از مستعمرات هلند را در افریقای جنوبی و اوقیانوسیه تصاحب کرد.

در این تقسیم بندی چون هیچ نظر عدالت در میان نبود بلکه اقویا ممالك و اقوام را بین خود تقسیم میکردند. درباره ای قسمتها مخصوصاً در اروپای مرکزی و شرقی اقوامی را که سابقه تمدنی درخشان داشتند و دارای زبان و آداب و نژاد خاصی بودند یا بکلی تحت حکومت ممالکی دیگر گذاشته و یا آنکه آنها را در بین چند مملکت تقسیم کردند چنانکه قسمتی از ایتالیا تحت سلطه اطیش ماند و لهستان بین اطیش و پروس و روس تقسیم شد و مردم فرانسه زبان ولاتینی نژاد بلژیک محکوم هلند ماندند

و از همه مهمتر مملکت عظیم آلمان را که مرکز علم و صنعت و ادبیات و هنر بود همچنان بدون استقلال و آزادی بحال نکبت سابق باقی گذاشتند.

با انقلاب عظیمی که از اواسط قرن هجدهم بعد در علم و صنعت و اوضاع اقتصادی و سیاسی و اجتماعی پیش آمده و انقلاب فرانسه همه را بیک رشته افکار جدیدی که محرک بیداری حس آزادی و ملیت پرستی بود آشنا ساخته بود برگشت مردم بحال سابق امکان نداشت بهمین جهت بین سلاطین و رعایای ایشان یکسلسله کشمکش هائی بعد از ختم کنگره وینه بروز کرد که علت العلل آن دو چیز بود یکی جدهای بیفایده سلاطین در قلم ریشه آزادی و افکاری که در نتیجه انقلاب فرانسه در میان مردم انتشار یافته بود دیگر فاسدی که از تقسیم بندی های کنگره وینه بروز نمود.

در اسپانیا پادشاه برای بر گرداندن اوضاع بحال سابق امر داد که اداره ای برسم او اخر قرون وسطی بنام اداره تفنیش عقاید (انگیزی سیون) درست کردند و بازار و عذاب مردم پرداختند. اولین نتیجه احیای این رسم ناپسند آن شد که مستعمرات اسپانیا در امریکا شوریدند و مثل ممالک متحده که خود را از زیر ساطعه انگلیس بیرون آورده بودند ادعای آزادی و استقلال کردند. چون دولت اسپانیا خود قدرت نداشت که این شورش را بخواباند ممالک مستعده اروپا مصمم شدند که بجزم سرکوبی شورشیان لشکری از اروپا با امریکا بفرستند لیکن انگلیس با این خیال مخالفت کرد. در این وقت بود که رئیس جمهور ممالک متحده مون رونه^۱ اعلان کرد که ممالک متحده هر نوع دخالت ممالک اروپائی را در قطعه امریکا بچشم خصومت خواهد دید، امریکا از آن امریکائی هاست و کسی حق مداخله در امور داخلی ایشان ندارد. بهمین کیفیت نه تنها مستعمرات اسپانیا را آزاد کرد و جمهوریهای امریکای جنوبی و مرکزی (باستثنای برزیل که حال پرتغال بود و او نیز مستقل شد) از آنها تشکیل یافت بلکه راه دخالت اروپائیان را نیز با امریکا بست.

در سال ۱۸۲۴ لوئی هجدهم مرد و جانشینی او بشارل دهم رسید. شارل مصمم شد که آزادی مطبوعات و درس را بکلی نابود سازد و حکومت استبدادی مطلقه را برقرار نماید بهمین نظر در مدت شش سال سلطنت خود با آزادیخواهان صدمه بسیار زد و اعتبار چندین کروار را از خزانه ملت تحصیل کرد تا در ازاء اموالی که انقلابیون از اشراف بمصادره گرفته بودند بعنوان غرامت بایشان بدهد. مردم پاریس در ۱۸۳۰ انقلاب کردند و شارل را از سلطنت برداشته لوئی فیلیپ پسر یکی از اشراف را که در عهد انقلاب کشته شده بود بجای او برداشتند و او مدت هجده سال (۱۸۳۰-۱۸۴۸) با حفظ مشروطه سلطنتی بر فرانسه پادشاهی نمود.

در عهد سلطنت لوئی فیلیپ اوضاع فرانسه رو به بهبود گذاشت. ترقیات مادی افزایش یافت و علوم و ادبیات و صنایع رونق گرفت و روابط خارجی مخصوصاً با انگلیس اصلاح شد.

در عهد لوئی فیلیپ چون بیشتر رونق و اعتبار صنعت و تجارت در نتیجه ظهور انقلاب صنعتی و بکار افتادن کارخانجات جدید بود بزودی همان مفاسدی که از آن در انگلیس ظاهر شد در فرانسه نیز بروز کرد و طبقه کارگر بهمان عذابهایی که کارگران انگلیس گرفتار آن بودند دچار گردیدند و زمینه برای قیام و انتقاد بدست مصلحین اجتماعی از قبیل سن سیمون و فوریه و لوئی بلان افتاد مخصوصاً لوئی بلان که روزنامه نویس جوانی بود پیشنهاد کرد که دولت باید تمام صنعت مملکت را بنفع طبقه کارگر بدست خود بگیرد.

انتشار افکار سوسیالیستی و بحران اقتصادی که کمی بعد ظهور کرد مصادف شد با تحریکات اشراف خانواده بوربن و روحانیون و طرفداران ناپلئون که هر کدام بجتهی از حکومت لوئی فیلیپ راضی نبودند. نتیجه این کیفیت آن شد که در ۱۸۴۸ انقلاب دیگری در فرانسه برپا شد و آزادیخواهان غلبه کرده سلطنت را ملغی کردند و جمهوری دیگری بنام جمهوری دوم فرانسه برقرار نمودند.

اما آزادیخواهان که اساس سلطنت لوئی فیلیپ را برچیده بودند بایکدیگر در تربیت اداره جمهوری توافق نظر نداشتند بعضی مثل لامارتین نویسنده و شاعر معروف اعتدالی و طرفدار اصلاحاتی بودند مبتنی بر حفظ حقوق طبقه اعیان و سرمایه داران بعضی دیگر مانند لوئی بلان سوسیالیست و طرفدار اصلاحات انقلابی بودند عاقبت مابین انقلابیون سوسیالیست و مخالفین ایشان در پاریس زد و خورد شدید شد و اشراف و سرمایه داران و زارعین و روحانیون که همه با سوسیالیست ها مخالفت داشتند ایشانرا مغلوب کردند و انقلابات سوسیالیستی نتیجه نرسید.

فانتچین بالاخره لوئی ناپلئون ~~بنپلیت~~ برادر زاده ناپلئون اول را بریاست جمهوری برداشتند و او که از همان ابتدا هوای امپراطوری و جانشینی عم خود را در سر داشت بالاخره در ۱۸۵۲ خود را امپراطور خواند و جمهوری دوم فرانسه نیز باین شکل از میان رفت.

تأثیر انقلابات فرانسه در اروپا

انقلابات دوم فرانسه یعنی انقلاب ۱۸۳۰ در اروپا چندان تأثیر شدید نکرد فقط تأثیر آن در یک ناحیه یعنی در هلند نمایان شد باین شکل که بلژیکها بر دولت هلند شوریده از آن مجزا شدند و دولتی مستقل مابین فرانسه و هلند برای خود درست کردند اما انقلاب سوم یعنی انقلاب ۱۸۴۸ که در حقیقت مثل انقلاب کبیر زد و خورد بین آزادیخواهان و انقلابیون جمهوریخواه از طرفی و اشراف و روحانیون و طرفداران خاندان بوربن و بنا پارت از طرفی دیگر بود بر عکس در اروپا تأثیر عمیق کرد و طولی نکشید که دامنه آن سراسر اروپا را گرفت.

از ابتدای ظهور انقلاب کبیر افکار آزادیخواهی و ملی و انقلابی در تمام ممالك اروپا ریشه دوانده بود و مردم ناراضی برای آنکه در سر فرصت بجنبش آیند و اوضاع حاضر را سرنگون کنند مستعد شده بودند.

این مردم ناراضی دو طبقه بودند جماعتی که آنها را آزادیخواهان میخواندند سعی داشتند که اوضاع داخلی ممالك خود را تغییر دهند و از سلاطین خود آزادی و حقوق بگیرند اگر تاکنون نگرفته اند و اگر هم فی الجمله آزادی دارند بروست دامنۀ آن بیفزایند جماعت دیگر یعنی ملیون کسانی بودند که میخواستند سرحد بندی ممالك اروپا را تغییر داده جمیع افرادی را که بیک زبان تکلم میکنند و بیک قوم و ملت متعلقند و تحت سلطۀ ممالك دیگرند متحد ساخته در یک مملکت مستقل آزاد جمع نمایند .

انقلابات آزادیخواهی در دو رشته ممالك بروز کرد یکی در ممالك اروپای مرکزی و شرقی (روسیه و پروس و اطریش) که ممالکی استبدادی بودند دیگر در انگلیس و فرانسه و اسپانیا و پرتغال و آلمان جنوبی و ایتالیا که کم و بیش آزادی در آنها راه یافته بود .

انقلابات ملی شامل اقوامی بود که دولت مستقل نداشتند و تحت حکومت ممالك دیگر سر میگردند مثل آلمانها و ایتالیائیها مطیع حکم امپراطور اطریش و لهستانها که در سراسر مملکت اطریش و پروس و روس متفرق بودند و اسلاوهای اطریش عیسویان شبه جزیره بالکان مطیع سلطان عثمانی و ایرلندیهای محکوم انگلیس .

انقلاب در خارج فرانسه ابتدا در دوشهر پالرم و ناپل در ایتالیا شروع شد (ماه ژانویه ۱۸۴۸) سپس به وینه پایتخت اطریش رسید (ماه مارس) و مقارن آن در برلین پای تخت پروس و در شهر های میلان و ونیز در ایتالیا و در میان مجارها .

این انقلابات همه بر علیه دو دولت اطریش و پروس بود و این دو دولت بشدت تمام انقلابیون را در ایتالیا و آلمان و اطریش سرکوبی کردند و با قتل و حبس رؤسای ایشان اوضاع را موقتاً بهمان حال سابق برگرداندند .

ملیون ایتالیا که در سال ۱۸۴۸ بتحصیل آزادی خود موفق نیامدند در سال ۱۸۵۹ دوباره برضد امپراطور اطریش قیام کردند و در فاصلۀ ۱۸۵۹ -

۱۸۶۰ بمعاونت ناپلئون سوم قسمتهای مجزای ایتالای شمالی و مرکزی و جنوبی را بیکدیگر ملحق نموده دولت واحد ایتالیا را تشکیل دادند ولی دو قسمت مهم هنوز از تحت اداره این دولت خارج بود یکی ولایت ونیز که آن را دولت اطریش در تصرف داشت دیگر شهر رم که تحت اداره پاپ بود، ایالت ونیز را ایتالیائی ها در سال ۱۸۶۶ بکمک دولت پروس گرفتند و رم را در سال ۱۸۷۰ و باین ترتیب ملیون ایتالیائی که سالها بود آرزوی تشکیل يك دولت واحد و تحصیل استقلال و آزادی بودند بمقصد خود رسیدند و در نتیجه دولت عظیم دیگری بر عدد دول اروپا افزوده شد

ممالک آلمان که در نتیجه رقابت فرانسه و پروس و اطریش هیچوقت نتوانسته بود بتحصول آزادی و استقلال خود نایل شود مقارن شروع تشکیل دولت واحد ایتالیا باهتمام پروس که خود یکی از ممالک آلمان محسوب میشد تحت نظر بیزمارک صدر اعظم آن مملکت در مرحله جدیدی داخل گردید باین معنی که بیزمارک دست پادشاه اطریش را که اسماً امپراطور آلمان نیز بود بکلی از آلمان کوتاه کرد و ناپلئون سوم را که ادعای حمایت از ممالک آلمان جنوبی را داشت مغلوب نمود و در سال ۱۸۷۱ دولت واحد آلمان را شامل پروس و سایر ممالک آلمانی تأسیس کرد یعنی در حقیقت پروس بوسیله الحاق ممالک آلمان بخود دولتی عظیم شد که حدود آن از روسیه گرفته تا شطرن و خاک فرانسه از طرفی و از دریای بالتیک و شمال تا دامنه های کوه های آلپ از طرفی دیگر توسعه یافت.

در دو مملکت جدید التأسیس ایتالیا و آلمان کم و بیش افکار آزادیخواهانه راه پیدا کرد باین ترتیب که ایتالیا تشکیل مشروطه سلطنتی داد و آلمان دولتی شد امپراطوری ولی با قانونی اساسی و محدود.

تنها دو مملکت اطریش و روسیه اصول قدیم را تا مدتی از دست ندادند ولی در نتیجه شورشهای متعدد مردم از حدود ۱۸۵۵ تغییراتی در اوضاع آنها مخصوصاً در اطریش پیش آمد. اطریش در سال ۱۸۶۰ اصول مشروطیت را قبول کرد و در

۱۸۶۷ بمجارها استقلال داخلی داد و مجارستان بعنوان مملکتی علیحده ضمیمه اطریش گردید و مجموع مملکت از آن تاریخ ببعد بنام «مملکت اطریش و مجارستان» خوانده شد. در روسیه امپراطور در سال ۱۸۶۱ مجبور گردید فرمان آزادی غلامان را صادر کند لیکن برخلاف در ۱۸۶۳ انقلابیون لهستان را بسختی سرکوبی کرد و از این تاریخ بین قدرت استبدادی تزاران روسیه و انقلابیون کشمکش سخت در گرفت. و این کشمکش تا بروز انقلاب اشتراکی پیوسته برقرار بود.

در انگلیس بدون انقلاب های سخت پارلمان از ۱۸۵۰ بعد در نتیجه گذارندن يك رشته قوانینی ترتیب انتخابات و وضع زندگانی کارگران و کشمکش مذهبی را اصلاح نمود لیکن باصلاح قضیه ایرلند که دائماً باعث زحمت دولت انگلیس بود موفق نیامد و حل این مشکل برای قرن بیستم ماند.

دست اندازی اروپائیان

بقطعات دیگر

مهاجرت اروپائیان و دست اندازی ایشان بخارج از حدود ممالك مسکونی خود امری است بسیار قدیم باین معنی که از زمان یونانیان این رسم معمول بوده ولی البته صورتی که این مسئله در قرون جدید پیدا کرده است از بسیاری جهات باصورت قدیم آن تفاوت داشته است .

چون یونانیان قدیم مخصوصاً در شهر آتن همه آزاد بخواه و طرفدار نوع حکومت دموکراسی بودند بعد از آنکه مردم شهرهای دیگر یونان مثل اسپارت و تب بر جمیع بلاد دیگر تسلط عام پیدا کردند و باستبداد و استقرار حکومت های نظامی پرداختند غالباً برای آنکه زیر بار جور غالبین نروند آتن را ترك میگفتند و بسواحل آسیای صغیر و افریقای شمالی و اسپانیا و ایتالیا ی جنوبی و جزیره کرت هجرت میکردند و در نقاط مساعد گرد یکدیگر جمع آمده شهری کوچک برای سکونت خود می ساختند و نمونه ای از زندگانی و تمدن شهر آتن را در این مساکن جدید فراهم میآوردند مقارن همین ادوار دوقوم فنیقی و کارتاژی نیز بتجاوز باطراف مساکن خود یعنی بسواحل و جزایر مدیترانه مشغول شدند ولی فرق ایشان در این مرحله با یونانیان در این بود که این دوقوم بیشتر بقصد استفاده از منابع ثروتی و معاملات تجارتی و استخراج مواد خام و اولیه بنقاط دیگر دست اندازی میکردند و بهمین علت در غالب این مراکز جهت خود دارالتجاره و انبار و مغازه و ادارات گمرکی وغیره می ساختند .

این دو نوع مستعمره که از قرون قدیمه مورد توجه متمدنین قرار گرفته

بود در قرون جدید نیز نظر دول اروپا را بحد کمال جلب کرد بخصوص که در این قرون هم روز بروز جمعیت ممالک رو بافزایش رفته و هم حاجت مردم آن بآن بجلب امتعه خام و مواد اولیه و فروش مصنوعات کارخانجات خویش شدیدتر میشده و همین اسباب بوده است که دست اروپائیان را از اواخر قرون وسطی بقطعات دیگر دنیا باز نموده و بتدریج قسمتی از دنیای قدیم و جدید را در حیطه اختیار ایشان در آورده است پیش قدم دول جدید اروپا در این راه رومیان قدیم اند که هم بتصرف اراضی بقصد مهاجرت و ساکن کردن مازاد جمعیت شهر رم اقدام کرده اند و هم بزراعت و آبادی و استخراج منابع ثروتی آنها. این قبیل مستعمرات را رومیان کلتیا می گفتند که در ابتدا بمعنی زمین دایر مزروع بوده و کم کم معنی مستعمره اداری و نظامی را نیز پیدا کرده است.

چون مردم اروپا بیشتر اهل منطقه معتدله و نقاطی هستند که از تغییرات شدید فصول و آب و هوا فارغ است ناچار نمیتوانند در جمیع نواحی عالم زندگی کنند و بهر آب و هوایی بسازند بنا بر این نقاطی فقط برای مهاجرت و سکونت ایشان مساعد است که از لحاظ هوا و آب و تغییرات فصول با اروپا تشابه و تجانسی داشته باشد مثل اکثر نواحی امریکا و افریقای جنوبی و شمالی و سواحل خلیج جنوبی استرالیا بر خلاف بعضی نواحی دیگر مخصوصاً مناطق استوایی مرطوب یا خشک بهیچوجه موافق با طبع اروپائی نیست و اروپائی نمیتواند بسهولة در آن نواحی بومی شود.

به همین علت اکثر اروپائیان که یا بنظر تنگی جا و معیشت و یا برای جلب نفع و زندگانی بهتر ممالک اصلی خود را ترک گفته و برای سکونت بقطعات دیگر کوچ کرده اند بیشتر در اراضی نوع اول ساکن شده اند و اراضی نوع دوم را فقط بعد از آنکه در آنها معدنی یا منبع ثروتی یافته اند مورد نظر قرار داده و بومیان را تحت اداره و نظر خود باستخراج آن معادن و منابع واداشته اند.

بنا بر این مستعمراتی را که امروز در دست اروپائیان است بدون نوع می‌توان تقسیم کرد یکی مستعمرات سکونی^۱ برای فرستادن مازاد جمعیت با آنجا دیگر مستعمرات استخراجی یا برداشتی^۲ برای استخراج معادن و برداشت محصول و استفاده از منابع ثروتی آنها و لازم بذکر نیست که در هر جا امکان هر دو نوع استفاده باشد مستعمره در آن واحد هم سکونی است هم استخراجی.

در مقدمه اشاره کردیم که در قرن شانزدهم چگونه بحر پیمایان اسپانیایی و پرتغالی اکثر نقاط امریکا و سواحل غربی و شرقی افریقا و غالب جزایر اوقیانوس هند و بعضی از سواحل دریاهای عمان و فارس و بنگاله را تحت سلطه تجارتی خود در آوردند؛ پرتغالیها بیشتر به تجارت و جلب ادویه و امته و محصولات ممالک حاره اشتغال داشتند و اسپانیاییها با استخراج معادن فلزات قیمتی.

دو دولت مستعمراتی عظیم پرتغال و اسپانیا بیش از دو قرن دوام نکرد چه این دو مملکت هیچکدام در اداره مستعمرات وسیعه سیاست و تدبیر صحیحی بکار نمیبردند و بیشتر هم ایشان بغارت مردم بومی و آزار و عذاب ایشان و خرابی ممالک مسخره صرف میشد و برخلاف در آبادی و بنا هیچ توجهی بخرج نمیدادند بهمین جهت وقتی که دول قادر تر و قابلتری مثل هلند و انگلیس و فرانسه و ممالک متحده قدم در خط تحصیل مستعمره گذاشتند اکثر متصرفات سابق پرتغال و اسپانیا را بسهولت از کف ایشان بدر بردند چنانکه در اوایل قرن نوزدهم برای پرتغال دیگر مستعمره ای جز چند شهر و جزیره کوچک در آسیای جنوب شرقی و دو ناحیه کم اهمیت در افریقا چیزی بجا نمانده بود و آخرین سرزمین مهمی که در تصرف این مملکت بود یعنی مملکت بزرگ برزیل در سال ۱۸۲۲ مجزا و مستقل شد و اسپانیا نیز در نتیجه جنگ ۱۸۹۸ - ۱۸۹۹ با ممالک متحده تمام متصرفات خود را در امریکای شمالی و مرکزی جزایر آنتیل از دست داد و سابقاً نیز در نتیجه انقلابات فرانسه و انتشار آزادی در اوایل قرن

نوزدهم تمام متصرفات دیگر آن مملکت در امریکای جنوبی و مرکزی مستقل شده
جمهوریهای حالیه را در آن دو قطعه تشکیل داده بودند *

چنانکه سابقاً دیدیم مردم ناحیه کوچك هلند در قرن هفدهم میلادی با اینکه
بیش از دوهلیون و نیم نفوس نبودند در نتیجه بسط علم و ادب در میان ایشان و ثروت
زیاد و خیرت و بصیرت به احوال نواحی مختلفه دنیا تا مدتی از همه جهت سرآمد تمدن
اروپا شدند و چون طبعاً مردمی بصیر در تجارت و دریاوردی بودند بکشف اراضی
مجهوله و تصرف مستعمرات در شرق و غرب عالم پرداختند مخصوصاً در طرف مشرق
یعنی در سواحل و جزایر اوقیانوس هند بر قایت شدید با پرتغالیها که این قسمت از
دنیا را قلمرو خاص تجارت و تسلط خود کرده بودند مشغول شدند باین قصد در سال
۱۶۰۲ کمپانی معروف هند شرقی را تشکیل دادند و چیزی طول نکشید که اختیار
تجارت جزایر سرندیب و جاوه و سوماترا و برنئو و جزایر ادویه وعده ای از جزایر
ساحلی ایران و قسمت عظیمی از هند را بکف آوردند و شهر بطاویه را در جزیره جاوه
مرکز دولت مستعمراتی خود در شرق قرار دادند *

در نیمه قرن هفدهم دریانوردان هلندی و از سواحل ژاپون و فرمز گرفته تا
جنوب استرالیا و تاسمانی و زیلند جدید را در مشرق و سواحل خلیج گینه و افریقای
جنوبی (مهاجر نشین کاپ) را در مغرب سیاحت کرده در جمیع آن نقاط سیادت
هلند را برقرار نمودند *

هلندیها هم چنانکه در شرق رقیب پرتغالیها بودند در غرب با اسپانیاییها در
تصرف اراضی نبرد میکردند و در جنگی که در سال ۱۶۳۹ در سواحل انگلیس با
جهازات اسپانیایی نمودند بفتح بزرگی نائل آمدند و حتی بسواحل شمالی و شمال
غربی کانادا نیز دست انداخته دار التجاره هائی برای خود در آن درست کردند و
قسمتی از برزیل را هم از چنگ پرتغال بیرون آوردند *

کوکب اقبال هلند نیز از اواسط قرن هجدهم رو بافول گذاشت چه در این

تاریخ قوم بحر پیمای دیگری که از همه جهت لیاقت و برتری شایانی نسبت باقوام دریا نورد سابق داشت یعنی قوم انگلیسی بتسخیر دریاها و راههای بحری و مستعمرات دور دست شروع کرد و بتدریج از نیمه قرن هفدهم تا اوایل قرن بیستم غالب اراضی و مستعمراتی را که اقوام دیگر قبل از او مکشوف و مسخر نموده بودند بحیطه قدرت و تصرف خود آورد.

اولین ضربتی که به عظمت هلند خورد قیام پرتغالیها بود برای پس گرفتن برزیل که بالاخره هم در سال ۱۶۵۴ بنفع ایشان تمام شد چه در این تاریخ هلند مشغول جنگ با انگلیس بود و سر فارغ برای دفاع مستعمرات دور دست خود نداشت و چون در این کشمکش های با انگلیس نیز هلند شکست یافت (جنگهای ۱۶۵۲ - ۱۶۵۴ و ۱۶۶۵ - ۱۶۶۷ و ۱۶۷۲ - ۱۶۷۴) تقریباً تمام هند غربی هلند در امریکا از دست او رفت و فقط افریقای جنوبی و هند شرقی باقی ماند.

فرانسویان اگرچه مقارن ایامی که پرتغالیها و اسپانیاییها بتصرف نقاط مختلفه امریکا پرداخته بودند اقداماتی برای تشکیل مستعمراتی در این قطعه کردند لیکن تا نیمه اول قرن هفدهم نتوانستند در مقابل قدرت این دو قوم راهی جهت خود باز کنند در ۱۶۰۸ یکی از صاحبمنصبان لایق و کار آگاه فرانسوی بنام شامپلن (۱۵۶۷ - ۱۶۳۵) در کنار شط سن لران شهر کبک حاليه را ساخت و اراضی اطراف آن را باسم فرانسه جدید تصرف نمود و این مستعمره که ابتدا بسرعت ترقی و وسعت نمی یافت در عهد لوئی چهاردهم و زمان وزارت کلبر رونق شایانی پیدا کرد و یکی از مهمترین مستعمرات اروپائی در امریکا شد.

در سال ۱۶۷۳ فرانسویان مخصوصاً مبلغین یسوعی بتبلیغ مردم و توسعه دامنه مستعمره امریکائی خود پرداختند بطوریکه در ۱۷۰۰ تمام ناحیه وسطی و سفلی شطوط عظیم می سی سی پی و می سوری را از خلیج سن لران تا خلیج مکزیک

بصرف در آوردند و مستعمره دیگری را که بافتخارلوی ۱۴ نوئی زیان خوانده شد در دو طرف دره این دو شهر برای فرانسه ایجاد نمودند.

غیر از امریکای شمالی مملکت عظیم پرثروت هندوستان که در عهد سلاطین آخری تیموری رو بضعف سیاسی گذاشته بود مطمح نظر دریا نوردان و تجار منفعت طلب اروپائی شد و چنانکه سابقاً اشاره کردیم در ابتدای قرن هجدهم میلادی بعد از زوال سیادت پرتغالیها در مشرق هند و انگلیسها هر کدام شرکتی تجارتی بنام کمپانی هند شرقی تشکیل دادند. توجه هلندیها بیشتر معطوف بجزایر مالزی بود و نظر انگلیسها به هندوستان.

در سال ۱۶۰۸ انگلیسها در شبه جزیره سورت بتأسیس دارالتجاره ای موفق آمدند و بتدریج بر مدرس و کلکته نیز دست یافتند و بمبئی را هم مقارن همان اوقات از پرتغالیها گرفتند و باین ترتیب بر مهمترین لنگرگاه های تجارتی هند مسلط گردیدند و کمپانی هند شرقی انگلیس در نیمه قرن هجدهم با اندازه ای قدرت و ثروت بهمرساند که در مستعمرات خویش از طرف خود حکام مستقل میفرستاد و با سلاطین تیموری دهلی مثل مملکتی علیحده معامله می نمود و برای خود قشون و مالیه و ترتیب اداره ای مجزا داشت.

در عهد وزارت کلبر در فرانسه توجه این دولت نیز به هندوستان جلب شد و کلبر شرکتی از فرانسویان نظیر کمپانیهای هند شرقی هلندی و انگلیسی تأسیس نمود و شهرپندی شری را در هند مرکز آن قرار داد.

حاکم هند فرانسه یعنی دوبلکس^۱ در نتیجه کفایت بزودی بکمک بعضی از امرای بومی قسمت مهمی از دکن و ساحل بنگاله را مسخر نمود و حتی مدرس را هم از دست انگلیسها گرفت و باین ترتیب فرانسه در هند نیز مانند امریکای شمالی رقیب انگلیس گردید.

بشرحی که گذشت انگلیسها در دست اندازی بخارج اروپا دیرتر از سایر ممالك بحری آن قطعه یعنی مدتها بعد از اسپانیائیا و پرتغالیها و هلندیها و فرانسویها در این راه قدم گذاشته‌اند و با اینکه در قرن شانزدهم چند بار اقدام بعملیاتی در امریکای شمالی نموده بودند در مقابل قدرت رقبا بعلت انقلابات داخلی انگلیس وعدم حمایت مؤثر دولت خود توفیق مهمی نصیب ایشان نشده بود.

در سال ۱۶۰۶ یعنی دو سال قبل از تأسیس دارالتجاره انگلیسی در بندر سورت هندوستان یکی از شرکتهای دریانوردی لندن سه کشتی برای تجسس مستعمره ای بامریکای شمالی فرستاد و نمایندگان آن در قسمت ویرجینیا^۱ در ساحل شرقی اوقیانوس اطلس در جنوب فیلادلفیای حالیه مستقر شدند.

از این تاریخ تا سال ۱۶۷۰ تجار و مبلغین و مأمورین انگلیسی تمام ساحل شرقی اوقیانوس اطلس را در ممالك متحده حالیه از شبه جزیره فلورید تا مصب شط سن لوران از طرفی و از طرفی دیگر سواحل جنوبی خلیج هودسن را بتصرف خود در آوردند و از دو طرف با مستعمرات فرانسویان یعنی فرانسه جدید و لوئی زیان همسایه شدند و در این نقطه هم مانند هندوستان بین این دو دولت مهم اروپائی رقابت شدید نمایان گردید و طولی نکشید که کار این رقابت بخصوصت علنی در قطعه امریکا و اروپا و آسیا کشید.

در این سلسله کشمکش های بین فرانسه و انگلیس چون جنگ شروع شد فرانسه هم از جهت جمعیت و استعداد حرب و هم از لحاظ قوای نظام بری بر انگلیس تفوق کامل داشت لیکن انگلیس برخلاف صاحب بحریه ای قوی بود و حال اقتصادی و مالی آن بمراتب خوشتر محسوب میشد بعلاوه مستعمرات انگلیس در خارج مخصوصاً در امریکا همه یکدیگر متصل و تحت اداره و نظام واحدی بودند و جمعیت آنها بر جمعیت مستعمرات فرانسه برتری داشت چنانکه در ۱۶۸۹ عده مهاجرین انگلیس و تابعین

آنها در امریکای شمالی به ۳۰۰،۰۰۰ نفر میرسید در صورتیکه از آن فرانسویان از ۲۰،۰۰۰ تجاوز نمیکرد و در هندوستان هم با اینکه ابتدا فرانسویان قوی تر بودند و دوپلکس مدرس را از انگلیسها گرفت لیکن بی اعتنائی دولت مرکزی نسبت بمستعمرات هند و عزل دوپلکس با انگلیسها مجال داد که بزودی بر فرانسویان ظفر یابند.

در طرف مغرب یعنی در امریکای شمالی جنگ هابین فرانسه و انگلیس دو دوره داشت یکی دوره اول بین سنوات ۱۶۸۹ و ۱۷۱۳ که در نتیجه آن ارض جدید قسمتی از ساحل خلیج سن لوران از دست فرانسویان بیرون رفت و بتصرف انگلیس درآمد دیگر دوره دوم مابین سنوات ۱۷۳۹ و ۱۷۶۳ که بعهدنامه پاریس و سیادت مسلم انگلیس در دریاها ختم شد و در نتیجه آن فرانسه جدید یعنی کانادا با ناحیه دریایچه های کبیر و دره شط او هیو نیز با شبه جزیره فلورید (از متصرفات اسپانیا) مسخر انگلیس گردید و فرانسه باین ترتیب جمیع مستعمرات خود را در امریکای شمالی باستثنای چهار جزیره و ساحل گویان در امریکای جنوبی و قسمتی از لوئی زیان (که آن را هم بعد ناپلئون کبیر بممالک متحده فروخت) از دست داد.

در هندوستان نیز بعد از عزل دوپلکس حاکم هند انگلیس در سال ۱۷۵۷ امرای متحد فرانسه را شکستی سخت داد و در نتیجه معاهده ای که سال ۱۷۶۳ بین دو دولت راجع بتقسیم هند برقرار شد انگلیس جمیع متصرفات سابق فرانسه را به تصرف خود گرفت و جز پنج دارالتجاره چیزی دیگر برای فرانسه در هند باقی نماند.

سیادت انگلیس در قرن ۱۹

در فصول سابق کیفیت دست اندازی انگلیس را بقطعات مختلفه دنیا در تاریخچه تشکیل دولت مستعمراتی یعنی امپراطوری بریتانیا را ذکر کرده ایم. در اینجا چون بحث از سیادتی است که در نتیجه تصرف این مستعمرات وسیعه و پیش آمد انقلاب صنعتی و بسط بحریه و تجارت در قرن نوزدهم نصیب دولت انگلیس شده اجمالاً حوادث عمده تاریخ تشکیل امپراطور مستعمراتی انگلیس را تکرار میکنیم.



جیمز کوک

مدتی قبل از شروع انقلاب امریکای شمالی جیمز کوک^۱ مسافر معروف

انگلیسی در سه رشته مسافرت (از ۱۷۶۸ تا ۱۷۸۰) استرالیا و زلند جدید و قسمتی از سواحل غربی امریکای شمالی را به موطنان خود شناساند و آنها را در جزایر مستعمرات انگلیس آورد ..

مسافرت‌های وانکوور^۱ و مکنزی^۲ و هیرن^۳ در سنوات ۱۷۹۲ و ۱۷۹۳ سواحل غربی کانادا و حدود دریا های قطبی را معلوم و به مستعمرات انگلیسی یعنی قسمتهائی که از دست فرانسه خارج شده بود ضمیمه نمود .

در نتیجه جنگهای با فرانسه که در ۱۸۱۵ خاتمه یافت دولت انگلیس چنانکه دیدیم مهاجر نشین کاپ را در جنوب افریقا و جزایر موریس و سرندیب و مالت و عده‌ای از جزایر هند غربی را متصرف شد و ضمناً استیلای خود را بر هندوستان که چندی قبل قسمت عمده آنرا زکف عمال هلندی و پرتغالی و فرانسوی بیرون آورده بود مستحکم کرد .

در سال ۱۸۴۱ یکنفر انگلیسی بنام بروک^۴ موفق شد که در قسمت اعظم جزیره بزرگ برنثو صاحب مقام را جکی شود و او بهمین عنوان بتدریج این قسمت از جزیره مزبور را مالک گردید و آنرا در جزء متصرفات انگلیس قرار داد .

در نیمه قرن نوزدهم دولت امپراطوری انگلیس یعنی مجموعه مستعمرات آن در قطعات مختلفه دنیا در نتیجه مسافرتها و مهاجرتها و محاربات بزرگترین دول مستعمراتی شده بود و هیچ دولت دیگر از این جهت قدرت برابری و همسری با انگلیس را نداشت از این تاریخ بعد تمام مساعی سیاسی انگلیس متوجه این امر شد که این امپراطوری عظیم را از دست برد رقبای خارجی و از شر انقلابات داخلی حفظ کند تا بتواند بفرایغ بال منابع ثروتی آن نواحی زرخیز را در راه بسط صنعت و تجارت و کسب ثروت و اعتبار بمورد استفاده بگذارد و لازمه اینکار دو چیز بود یکی حسن اداره داخلی مستعمرات دیگر احتراز از جنگ با دول دیگر و برکنار ماندن از مخاصمات مابین

سایر ممالك.

در ترتیب اداره مستعمرات سیاسیون انگلیسی بزودی فهمیدند که مابین سکنة مستعمرات استخراجی (مثل هندوستان و افریقای غربی و شرقی و جزایر اوقیانوسها) که همه بومیان اصلی آن ممالکند با ساکنین مستعمرات سکونی (کانادا افریقای جنوبی ، استرالیا و زلند جدید) یعنی انگلیسیان مهاجر در درجه تمدن و میزان استعداد سیاسی اختلافی کلی موجود است و بهمین جهت نمیتوان جمیع مستعمرات را بدون تشخیص تحت يك اداره و نظم متحدالشکل در آورد .

ترتیب اداره ای که دولت انگلیس برای مستعمرات استخراجی اختیار کرده اداره آنهاست بتوسط عده معدودی عمال انگلیسی که بانفوذ کامل و قدرت مطلق بومیان را تحت امر خود دارند و آنها را برای کار و تولید ثروت بکار میگذارند و چون ایشان را از رشد سیاسی و طالب حقوق بشری محروم می شمارند در معامله با آنان جماعت چندان صحبتی از آزادی و رعایت انصاف و انسانیت در میان نیست اما در مستعمرات سکونی برخلاف هر يك از نواحی کانادا و استرالیا و زلند جدید و افریقای جنوبی که سابقاً هر کدام مشتمل بر مهاجرنشین های چند بودند بتدریج یکی بعد از دیگری دولتی واحد و علیحده تشکیل داده بارضای دولت انگلیس استقلال داخلی خود را بدون آنکه انگلیس در این قسمت مداخله ای داشته باشد اعلان کردند و مردم این ممالك که آنها را دومی نیز میگویند در زیر پرچم انگلیس که در حقیقت وطن اصلی ایشان محسوب است از همه جهت آزاد و جمیع حقوق بشری مستفیدند و در امور داخلی خود بکلی مختار . اما در خصوص مداخله در سیاست اروپا دولت انگلیس از بعد از خاتمة جنگهای بانابائون در تمام قرن نوزدهم فقط يك بار آن هم در ضمن جنگهای شبه جزیره کریمه (۱۸۵۴ - ۱۸۵۶) برای جلوگیری از استیلای روسیه بر شبه جزیره بالکان و استانبول و راههای بری و بحری هند رسماً داخل جنگ شده و بقیه ایام را اگر چه

درمیدان سیاست دائماً در زد و خورد با رقبا و در مستعمرات سابق خود و همسایگان آنها در کشمکش بوده بچنگ مهمی اقدام نکرده است و مردم آن در این دوره که بیشتر آن با ایام سلطنت ملکه ویکتوریا (۱۸۳۷ - ۱۹۰۱) مقارن بوده برای اشتغال بکارهای علمی و صنعتی و ادبی و بسط قدرت واقعی قوم انگلیسی در سراسر دنیا بوسیله معارف و ادبیات و مصنوعات فراغت کامل داشته اند و همین مقدمات از جهات دیگر نیز انگلیس را در قرن نوزدهم سرآمد ممالک معاصر کرد و بآن جنبه سیادت بخشید که تا اوایل قرن بیستم همچنان دوام داشت.

دولت مستعمراتی انگلیس در قرن نوزدهم فقط در دو قطعه آسیا و آفریقا بسط یافته (بجز تصرف جزیره قبرس در اروپا که آنرا در ۱۸۷۸ از عثمانی مجزا کرده) و بسط آن در این دو قطعه بیشتر برای سد راه رقبای دیگر بطرف مستعمرات زرخیزی بوده است که سابقاً انگلیس آنها را بتصرف خود درآورده بود (هندوستان در آسیا و کاپ در آفریقا).

در آسیا دولت انگلیس گرفتار دو حریف قوی بود که در دو طرف هندوستان موجب زحمت او بودند یکی فرانسه که در هندوچین مستقر و از راه سیام و برمه هندوستان را تهدید میکرد دیگر روسیه که از طرف ایران و افغانستان و تبت خود را بنواحی مجاور رسانده بود.

انگلیسها برای دفاع هند ابتداء در سال ۱۸۲۶ و بعد در ۱۸۵۲ قسمتی از برمه را بتصرف خود در آوردند و برای آنکه از این راه بنواحی جنوبی چین نیز دسترسی حاصل کنند در ۱۸۸۵ بقیه این شبه جزیره را هم تسخیر کردند و بحدود سیام رسیدند و این در زمانی بود که فرانسویها نیز از طرف مشرق با این مملکت مجاور شده بودند و بهمین علت بر سر تصرف سیام رقابت شدیدی بین دولتین انگلیس و فرانسه ظاهر شد و چند بار کار رقابت بخواه و متعلنی کشید تا آنکه بالاخره در ۱۹۰۴ دولتین سیام را بین خود بدو منطقه نفوذ تقسیم کردند و ظاهراً استقلال آن را اعلان نمودند و رقابت

برطرف شد.

اما رقابت‌های روسیه و انگلیس در آسیا یعنی در حدود شمال شرقی و شمال هندوستان بمراتب از رقابت بین انگلیس و فرانسه شدید تر شد چه یکی از اصول مهمه سیاست روسیه در نیمه دوم قرن نوزدهم دسترسی باوقیانوس هند یعنی دریاهای بوشهر و عمان و استیلای بر هندوستان بود و دولت مزبور بهمین عزم قسمتی از قفقازیه را از ایران مجزا کرد و در طرف ماوراء خزر در سال ۱۸۸۴ - ۱۸۸۵ شهر مرو را نیز تسخیر نمود و هرات را که کلید هندوستان از طرف شمال محسوب است مورد تهدید قرار داد.

انگلیسها که بخوبی ملتفت نقشه روسها بودند از یکطرف در ۱۸۷۹ بلوچستان انگلیس را بتصرف خود در آوردند و از طرفی دیگر بخیال تسخیر افغانستان چند بار بآن ناحیه لشکر کشیدند و در ۱۸۵۷ ولایت هرات را از ایران متزع ساختند و با آنکه موفق نشدند که افغانستان را هم مثل بلوچستان ضمیمه هندوستان سازند آنرا تحت حمایت خود در آورند.

چون روسیه از طرف ایران و افغانستان برای وصول به هندوستان مأیوس شد توجه خود را بطرف پامیر و تبت یعنی معابر سلسله‌های قراقرم و هیمالیا معطوف کرد و در ۱۹۰۴ در تبت نزدیک بود که بین لشکریان هندی مأهور نایب السلطنه هند و سپاهیان روسی جنک در بگیرد. عاقبت در ۱۹۰۷ دولتین برای حل اختلافات مابین خود در تبت و پامیر و ایران قرارداد معروف ۱۹۰۷ را بستند و باتقسیم این ممالک بمناطق نفوذ بدوره رقابت شدید سابق خاتمه بخشیدند.

در افریقا انگلیسها در نتیجه کفایت مسافرین و سیاحان انگلیسی و یک جنک و یک لشکر کشی در نیمه دوم قرن نوزدهم قسمت عظیمی از این قطعه را بتصرف خود در آورند.

در طرف جنوب متصرفات ایشان در ۱۸۵۲ منحصر بود بهمان مستعمره

کاپ و دولت انگلیس مکرر استقلال دو مملکت کوچک ترانسوال و اورانژ را که مهاجرین هلندی بنام بور تأسیس کرده بودند شناخته بود اما در ۱۸۷۰ در این دو سرزمین معادن نفیسی از طلا و الماس کشف شد و این دو منبع عمده ثروت طمع مسافران و سرمایه داران انگلیسی را بحرکت آورد.

در ۱۸۸۴ انگلیسها بخیال تصرف این نواحی افتادند و ترانسوال را گرفتند لیکن بورها شوریدند و وزیر خارجه انگلیس مجبور شد بار دیگر استقلال ایشان را بشناسد.

از این تاریخ بعد سیاست انگلیسها متوجه محصور کردن ترانسوال و اورانژ شد بشکل تصرف جمیع نقاطی که در چهارطرف این دو مملکت قرار داشت بهمین عزم



سیسل ردرس

ابتدا در دو قسمت زولولند و بچوانالند را مسخر کردند و کمپانی انگلیسی افریقای جنوبی که ریاست آنرا مردی کافی بنام سیسل ردرس داشت امتیاز تصرف و اداره جمیع اراضی را که مابین کاپ و افریقای شرقی واقعست از دولت انگلیس گرفت و نیتش این بود که متصرفات انگلیس را در افریقا از مصب نیل تا دماغه کاپ بهم متصل نماید و بین قاهره و کاپ راه آهنی سرتاسری بکشد.

ردس از ۱۸۸۹ بعد تمام قسمت

عظیمی را که ما بین متصرفات شرقی و غربی پرتغال در افریقا و کاپ و ناحیه دریاچه -

های کبیراست بتصرف دولت انگلیس در آورد و این ناحیه همان است که بنام اوباسم ردریا مشهور شد.

در همان ایامی که انگلیسها در جنوب افریقا مشغول تصرف اراضی واستخراج منابع ثروتی بودند در شمال یعنی در طرف وادی نیل نیز باز کردن راه نفوذی جهت خود در افریقا مشغول شدند.

بعد از آنکه در سال ۱۸۶۹ فردینان دولسپس ترعه سوئس را بانجام رساند اسماعیل پاشا خدیو مصر که مردی خراج و متفنگ بود برای تحصیل پول اسپاهی را که از بابت شرکت در کمپانی ترعه سوئس در دست داشت بدولت انگلیس فروخت و دولت انگلیس باین ترتیب در شورای اداری کمپانی مزبور بتهائی ثلث آراء اعضا را حاصل کرد و این اولین جا پای محکمی بود که دولت مزبور برای مداخله در امور مصر بدست آورد.

سال بعد اسماعیل پاشا بعزت بی پولی نتوانست از عهده پرداخت قسط استهلاك دین مصر بر آید و همین امر که نشانه تهی بودن خزانه مصر بود دین معظم اروپا را که در وصول طلب خود ذی نفع بودند بر آن داشت که هالیه مصر را تحت نظر بگیرند و کمیسیون مختلطی مرکب از يك عضو فرانسوی و يك عضو انگلیسی برای نظارت در امور مالی مصر تشکیل شد و چون اسماعیل پاشا خواست از اطاعت او امر آن کمیسیون سر بیچند دول معظمه عزل او را از سلطان عثمانی خواستند و پسرش توفیق پاشا را در سال ۱۸۷۹ بجای او نشانند.

در عهد توفیق پاشا حزبی بنام حزب وطنی از ملیون مصری تشکیل شد برای آنکه مصر را از تحت استیلا و نفوذ خارجیان از اروپائی گرفته تا عناصر ترك و چركس که گرد توفیق پاشا بودند خلاص کنند و یکی از رؤسای ایشان یعنی عربی پاشا از صاحب منصبان لشکری یکی دوبار نظامیان را برخدیو شوراند و یکی از شورشها که

در ۱۸۸۲ در اسکندریه اتفاق افتاد شصت نفر از اروپائیان کشته شدند و بهانه بزرگی برای مداخله بدست دول اروپا مخصوصاً انگلیس افتاد.

دولت فرانسه از ترس آلمان جرأت مداخله در مصر نمیکرد بهمین نظر قبلاً بانگلیس و سایر دول پیشنهاد نموده بود که هر وقت چنین مداخله ای لازم باشد بعد از تشکیل شورائی جمیع دول معظمه یا نمایندگان ایشان در این کار دخالت کنند انگلیس نیز این پیشنهاد را پذیرفته بود ولی در موقع شورش اسکندریه باین عنوان که رعایای او در مخاطره است بتهنائی قلاع اسکندریه را گلوله ریز کرد و آن شهر را باقوای نظامی خود تصرف نمود و ماه بعد ترعه سویس را بهانه آنکه طرفداران عربی پاشا در خیال مطموس کردن آنها تحت نظارت خویش گرفت و قاهره را نیز مسخر ساخت.

اگرچه دولت انگلیس رسماً اعلان کرد که خیال تصرف دائمی مصر را ندارد و همینکه اوضاع بحال عادی برگشت آنجا را تخلیه خواهد نمود لیکن در ۱۸۹۵ در سودان که در عهد محمد علی پاشا ضمیمه مصر شده بود فتنه احمد متمدی سودانی برپا شد و انگلیسها برای خواباندن فتنه او بهانه دیگری برای ادامه اقامت خود در مصر بدست آوردند و بعد از آنکه در ۱۸۹۸ دفعه شرب او شد سودان شرقی مثل سابق ضمیمه مصر گردید و باین ترتیب سراسر وادی نیل در جزء قلمرو امپراطوری انگلیس قرار گرفت.

دولت انگلیس در ۱۸۸۳ بعد از تصرف قاهره کمیسیون مختلط را بر هم زد و خدیو را تحت حمایت خود در آورده يك نفر را بنام نماینده خود که در حقیقت حکم حاکم انگلیسی مصر را داشت بقاهره فرستاد و ادارات دولتی را بمستشاران انگلیسی سپرد ولی خدیو اسماً مطیع سلطان عثمانی بود تا در ۱۹۱۴ که جنگ بین المللی شروع شد دولت انگلیس رسماً انتزاع مصر را از بابعالی و تحت الحمایگی آن را نسبت بخود اعلان نمود و این حال دوام داشت تا ۱۹۲۲ که سال اعلان استقلال

مصر است .

در ۱۸۹۹ بعد از فتنه متمهدی سودانی و تصرف سودان شرقی و حل قضیه فاشودا^۱ دولت انگلیس از خیال وادی نیل آسوده خاطر شد و تصمیم گرفت که کار افریقای جنوبی را که بعثت کشف معادن روز افزون طلا و الماس فوق العاده حاصل کرده بود یکسره کند یعنی دو مملکت کوچک تر ان سوال و ازان را که خار سر راه او در این مرحله بودند از میان بردارد بهمین نیت رفتار رئیس جمهوری ترانسوال یعنی کروگر^۲ را نسبت بکار گران خارجی بهانه کرد و از او خواست که برای ایشان امتیازات خاصی قائل شود. کروگر زیر بار نرفت و جنگ در ماه اکتبر ۱۸۸۹ مابین مهاجرین بور و دولت انگلیس شروع شد .

جنگ مابین دولت عظیم انگلیس و قوم کوچک بور دو سال و نیم طول کشید و این قوم رشید شجاعانه از مملکت خود دفاع کردند و قریب ۴۵۰,۰۰۰ نفر سپاهیان انگلیسی را در این مدت در حال شکست یا عدم پیشرفت نگاهداشتند و در اول کار نیز بقتو حاتی نایل آمدند ولی عاقبت بعثت کمی عدد و مصائب عظیمه که در طی این مدت دیده بودند تسلیم شدند و انگلیس در ۳۱ مه سال ۱۹۰۲ با ایشان در پره تور یا پای تخت

۱ - Fach da • فاشودا نام شهر کوچکی است در سودان شرقی در قسمت جنوب این

ناحیه برکنار نیل • در ابتدای قیام متمهدی و غلبه او بر سپاهیان مصری و انگلیسی در ۱۸۸۵ دولت فرانسه که سودان غربی را بتصرف خود در آورد، بید بخيال افتاد که از این راه بسودان شرقی دست باید و اهمالی را که در کار مصر شده بود تلافی کند • باین نیت در ۱۸۹۶ یعنی در همان تاریخی که انگلیسها فتنه متمهدی را قلع کرده بودند یکی از صاحب منصبان فرانسوی با عده ای سپاهی بزم سودان شرقی حرکت کرد و خیال داشت زودتر از کیچنر^۳ فاتح انگلیسی سودان بفاشودا برسد و سودان شرقی را تصرف کند لیکن کیچنر با ۲۰,۰۰۰ سربازان خود رسید و سودان را بنام خدیو مصر تصرف نمود و فرانسویان که ۲۰۰ نفر بیش نبودند بعد از آنکه نزدیک بود بر سر این قضیه بین انگلیس و فرانسه جنگ در بگیرد عقب نشستند •

Krüger - ۲

ارائت معاهده ای بست و در نتیجه این معاهده استقلال ایشان از میان رفت و بورها قهراً طوق رعیتی انگلیس را بگردن گرفتند لیکن دولت انگلیس در ۱۹۰۶ چون از ایشان وفاداری بعهد دیده بود بدو مملکت ترانسوال و ارائت استقلال داخلی بخشید. در قرن نوزدهم در اوضاع داخلی انگلیس نیز تغییرات عظیمی وارد شد که همه نشانه‌سیر این مملکت بطرف آزادی و ترقی واقعی بود از آن جمله اصلاح قانون انتخابات بود در ۱۸۶۷ بدست دیسراولی^۱ که بکلی بنفع طبقه کارگر بود باین معنی که ایشانرا که تا این تاریخ از حق انتخاب وکیل محروم بودند داخل در زندگی سیاسی کرد و از آن طبقه بکسانی که مالک مسکنی از خود بودند حق انتخاب نماینده داد. هفده سال بعد در ایام حکومت آزادیخواهان زارعین نیز دارای همین حق شدند ولی هنوز همه کس در انگلیس حق انتخاب نماینده نداشت تا عاقبت در ۱۹۱۸ و ۱۹۲۸ پارلمان بپرا انگلیسی که ۲۱ سال داشته باشد (چهارمردچهن زن) حق انتخاب نماینده داد و بین همه افراد مساوات کامل از این جهت برقرار شد.



دیسراولی

در امور مذهبی نیز از ۱۷۳۰ ببعده مذهب کاتولیک بار دیگر در مقابل کلیسای پروتستان انگلیس قد رقابت علم کرد و عده ای از روحانیون کلیسای انگلیس مقیم اکسفورد نیز از ایشان حمایت نمودند و در صدد اصلاح جدیدی در مذهب کلیسای انگلیس که متکی بر اصول کاتولیکی باشد برآمدند و بعضی از آن طبقه هم تغییر مذهب

دادند و خصومت شدیدین طرفداران این دو مذهب که غالب مدارس انگلیسی را تحت نظر

داشتند در گرفت اما در این ضمن عقاید دیگری که زاده نوشته‌ها و افکار علما و نویسندگان روشن فکر بود در مردم سرایت کرد و کم‌کم علاقه مردم را با مذهب و سنت نمود مخصوصاً کشمکش‌های مذهبی مزبور قسمتی از عامه را از کلیسا و روحانیون برگرداند و نهضت کاتولیکها چندان تأثیری در اوضاع نبخشید فقط بروز این رقابت نتیجه ای که داد فرستادن مبلغینی بود با طرف عالم برای دعوت مردم و این مبلغین در هر نقطه از نقاط دنیا که قدم می‌گذاشتند عامل توسعه نفوذ سیاسی و معنوی دولت انگلیس بودند و اگر چه بظاهر برای اجرا خروی کار می‌کردند لیکن بدون آنکه بتوانند مدعی رسیدن باین مقصود باشند می‌توانند حق خدمت عاجل یعنی حفظ منافع دولت انگلیس را در این دنیا ادعا نمایند.

اما دو مسئله مهمی که در تمام قرن نوزدهم دولت انگلیس را در مرحله سیاست داخلی بخود مشغول داشته یکی قضیه ایرلند است دیگر قضیه سیاست اقتصادی و اجتماعی که بیشتر توجه ما در اینجا بآن معطوف خواهد بود.

قضیه ایرلند یعنی کشمکش دولت انگلیس و استقلال خواهان آن مملکت در تمام قرن نوزدهم موجب زحمت کلی انگلیس بود و هر طرحی که سیاسیون آن برای اداره آن جزیره می‌ریختند چون شامل استقلال کامل نبود بمخالفت شدید آزادی خواهان ایرلندی بر می‌خورد و رفع انقلاب و اغتشاش نمیشد و این حال دوام داشت تا آنکه باستقلال کامل ایرلند (باستثنای قسمت شمال شرقی آن) در سال ۱۹۱۹ منتهی گردید. چنانکه سابقاً دیدیم بعد از انقلابی که بسمر آلمانی در استخراج فولاد و آهن کرد ساختن کشتیهای آهنی و بسط راههای آهن ترقی سریع یافت و استخراج زغال سنگ نیز روز بروز رو با افزایش گذاشت و چون سیاست اقتصادی انگلیس هم مبتنی بر اصل معامله آزاد بود میزان واردات و صادرات انگلیس بسرعت رو بترقی رفت تا آنجا که در عرض ده سال قریب سه برابر شد.

ترقی صنعت و تجارت یعنی افزایش میزان اوضاع اقتصادی بهر نسبت که جلو تر میرفت بر اهمیت طبقه کارگر نیز می افزود تا آنجا که کارگران برای حفظ منافع خود مصمم شدند که از ایشان افراد هر حرفه ای اتحادیه ای از خود تشکیل دهند مثل اتحادیه رانندگان ماشین بخار و نجاران و غیره و هر کدام یک نفر منشی برای اداره امور داخلی و نگاهداری محاسبات انتخاب نمایند.

در سال ۱۸۶۰ منشیان اتحادیه های مختلف گرد یکدیگر جمع آمده هیت مجریه اتحادیه های کارگران را تشکیل دادند ولی قرار گذاشتند که بهیچوجه در سیاست دخالت نکنند حتی از اعتصاب نیز خود داری نمایند فقط جمیع مساعی خویش را در راه حفظ منافع طبقاتی کارگران از قبیل تحصیل مزد بیشتر و محدود ساختن ساعات کار و اصلاح حال کارگران و غیره مصروف سازند.

در این تاریخ در انگلیس قانونی وجود داشت بنام قانون (آفانوکر) که بموجب آن صاحب کار نسبت به کارگر آقا بود و کارگر نسبت به او حکم نوکر را داشت باین معنی که اگر کارگر دست از کار میکشید صاحب کار میتواند او را بزندان بیندازد ولی اگر صاحب کار میل میکرد کارگری را بیرون کند جز دادن مختصر وجهی باو محدود بحدی دیگر نبود و اتحادیه کارگران چون هنوز قانونی نداشت و پارلمان حقانیت ایشانرا تصدیق نکرده بود کاری نمیتوانست کرد بخصوص که کارگران در این تاریخ نه حق رأی داشتند و نه وکلای از ایشان در پارلمان بودند و هر وقت هم بمخالفت قیام میکردند مردم ایشانرا بعنوان انقلابی و شورش طلب میخواندند.

این کیفیات بالاخره شورای منشیان اتحادیه ها را بر آن داشت که دست از بیطرفی در امور سیاسی بردارند و جداً برای تحصیل حق رأی جهت کارگران مشغول تبلیغ و مجاهده شوند و بالاخره در نتیجه این تبلیغات بود که قانون انتخابات انگلیس اصلاح شد و این مملکت هم در حلقه ممالک دموکراسی وارد گردید.

بعد از اصلاح قانون انتخابات ^۴ گلاستون^۱ صدر اعظم و لیدر حزب آزادیخواه و بعد از اودیسرا تلی لیدر حزب محافظه کار از ۱۸۷۰ تا ۱۸۸۰ با گذراندن یکمرتبه قوانین دیگر اولاً اتحادیه های کارگران را بحمايت شناختند ثانیاً اعتصاب را منع نمودند ثالثاً قانون آقا و نوکر را بقانونی دیگر بنام قانون صاحب کار و کارگر مبدل کردند و این هر دو را در مقابل قانون مساوی و دارای یکقسم حقوق بقم آوردند بعلاوه قوانین مزبور عده ساعت کار را در بعضی از حرف محدود ساخت و صاحب کار را در صورت رسیدن صدمه ای بکارگر مسئول قرار داد و او را در رعایت صحت و سلامت کارگر موظف نمود. اعضا و اجرای این قوانین آخرین امتیازاتی را که طبقات اشراف و سرمایه دار و ارباب کارخانجات در دست داشتند ملغی ساخت و مشخصات طبقاتی را از میان برد.



گلاستون

در اواخر قرن نوزدهم چنانکه بعد خواهیم دید ترقی سریع بعضی از ممالک دیگر مخصوصاً ممالک متحدۀ امریکا و شمالی و آلمان تجارت خارجی انگلیس را در خطر افکند حتی در داخله نیز مصنوعات خارجی در مقابل مصنوعات داخلی بازار مشتری پیدا کرد و این قضیه تولید نکس عظیمی در منافع ارباب کارخانجات و صاحب کاران انگلیسی نمود

و ایشان برای اینکه این صدمه را از راهی تلافی کنند بکسر مزد کارگران و جواب گردن عده ای از ایشان اقدام نمودند. اتحادیه های کارگران برای مدد بکاران بیشتر ذخیره صندوق های اعانه خود را بمصرف رساندند و بهمین جهت غالب

آنها از پا در آمدند و کار گرانی هم که تا این تاریخ بعلت نداشتن حرفه تخصصی داخل هیچ اتحادیه ای نبودند و بهمین نظر هیچگونه حامی و مدافعی نداشتند باعث قیام کردند و نتیجه این بحران که در طبقه کارگر انگلیس بیش آمد و جور و اجحافات که هر روز از صاحب کاران میدیدند ایشان را بر آن داشت که جدا داخل در سیاست شوند و حزبی بنام حزب کارگر^۱ تشکیل دهند. این حزب بالاخره در سال ۱۹۰۳ رسماً تشکیل شد و در انتخابات ۱۹۰۶ به تحصیل ۵۱ کرسی از کرسیهای مجلس عامه موفق آمد و در طلب اصلاحات و تعدیل قوانین بنفع رنجبران و عامه رقیب حزب آزادخواه گردید.

حزب کارگر در ۱۹۲۴ و ۱۹۲۹ اکثریت کرسیهای مجلس را در انتخابات عمومی برد و بتشکیل حکومت کارگری توفیق یافت. ترقی حزب کارگر که در مقابل حزب محافظه کار همان حال سابق حزب آزادخواه را داشت ولی متکی باصول سوسیالیستی بود بتدریج حزب آزادخواه را بکلی از اهمیت سابق انداخت و حکومت انگلیس که در قرن نوزدهم بتناوب در دست محافظه کاران و آزادخواهان میگشت در قرن بیستم محل تنازع بین محافظه کاران و کارگران شد و حزب آزادخواه تحت الشعاع حزب کارگر قرار گرفت.

در قرن نوزدهم یعنی در دوره سلطنت ملکه ویکتوریا انگلیس نه تنها ثروت ترین ممالک دنیا و در صنعت و تجارت سرآمد جمیع ممالک دیگر بود بلکه در علم و ادبیات نیز نمایندگانی بزرگ داشت که در ردیف سیاستمداران و صنعتگران انگلیسی از جهات دیگر جنبه سیادت انگلیس را در این قرن بدنیامعرفی میکردند. اهم این جماعت در علم و فلسفه عبارتند از عالم طبیعی بزرگ چارلز داروین^۲ (۱۸۰۹ - ۱۸۸۲) و حکیم اجتماعی معروف هربرت اسپنسر^۳ (۱۸۲۰ - ۱۹۰۳) و جراح معروف جوزف لیستر^۴

۱- Labour Party. ۲- Charles Darwin. ۳- Herbert Spencer

۴- Joseph Lister

(۱۸۲۷-۱۹۱۲) و عالم اقتصادی و فیلسوف شیر استوارت میل^۱ (۱۸۰۶-۱۸۷۳) و در ادبیات چارلز دیکنس^۲ (۱۸۱۲-۱۸۷۰) و تیکری^۳ (۱۸۱۱-۱۸۶۳) و خانم الیوت^۴ (۱۸۱۹-۱۸۸۰) و مر دیت^۵ (۱۸۲۸-۱۹۰۹) هر چهار از داستان نویسان بسیار معروف قرن نوزدهم و تنی سن^۶ (۱۸۰۹-۱۸۹۳) و رابرت براونینگ^۷ (۱۸۱۲-۱۸۸۹) و اسوین بورن^۸ (۱۸۳۷-۱۹۰۹) از شعرای نامی .

در نتیجه این سیادت که در سیاست و علم و اقتصاد در قرن نوزدهم نصیب انگلیس شده بود بتدریج حال غرور و مناعت بر قوم انگلیسی غلبه کرد باین معنی که در عهد ویکتوریا در انگلیس از عامه گرفته تا خواص تصور همگی چنین بود که انگلیس بدرجه ای رسیده است که نیل بآن بزودی برای دیگران میسر نیست چه انگلیس از طرفی با داشتن مستعمرات وسیع پر نعمت هم برای تحصیل مواد اولیه و امتعه خام سر زمین های بکر دردست دارد و هم برای فروش امتعه خود بازار مشتری کافی و در حقیقت از این جهت خود بخود غنی است^۹ و از طرفی دیگر مصنوعات انگلیسی از جهت خوبی جنس و دوام و ظرافت بهترین مصنوعات دنیا است و طبعاً در عالم بر هر جنس دیگر تقدم خواهد داشت و باعالی ترین قیمت بفروش خواهد رسید . همین نوع احساسات در نوشته های نویسندگان عهد ویکتوریا دیده میشود و از سیاسیون انگلیسی جوزف چمبرلین صریحاً میگفت که « نژاد انگلیسی از طرف خداوند مأمور است که در سراسر کره ارض بمیل خود تغییر و تبدیل دهد و لازمه این مأموریت آنست که روز بروز بر دائره تسلط خود بیفزاید » .

اما این حال راضی بودن از خود^{۱۰} که در او اسطه ویکتوریا باوج شدت رسید

۱- Stuart Mill ۲- Dickens ۳- Thackeray ۴- George Elliot

۵- Meredith ۶- Tennyson ۷- Robert Browning ۸- Swinburne

۹- Self-Satisfaction ۱۰- Complacency

در اواخر ایام سلطنت او بتدریج متزلزل گردید و با اینکه هنوز اکثر مردم بحرانی را که بعلت رقابت روزافزون آلمان و ممالک متحده در حال پیش آمدن بود موقتی می‌شمردند در اوایل قرن بیستم دانستند که خطر جدی است و اعتلای انگلیس که قریب یک قرن مسلم و از رقابت مصون بود گرفتار حریفانی شده است که بسختی آینده آن را تهدید مینمایند. وقایع ربع اول قرن بیستم که بعدها بآنها اشاره خواهیم کرد حقیقت این تهدید و خطر را بخوبی اثبات کرد.

ترقی ممالک جدیدہ

اموری کہ در قرن نوزدهم باعث ترقی و اعتبار فوق العادہ انگلیس شدہ بود یعنی بسط صنایع کارخانہ ای و استخراج منابع ثروتی و غیرہ بتدریج در سایر ممالک مخصوصاً در ممالک وسیعہ ای کہ هنوز بکر ماندہ و منابع ثروتی عظیم آنہا بکار نیفتادہ بود نیز مورد توجہ شد و مردم این نقاط عیناً همان طریقہ ای را کہ انگلیسہا پیش گرفتہ بودند در این راہ اختیار کردند و چون قرن نوزدهم بشرحی کہ سابقاً دیدہ ایم قرن اختراعات و تکمیل وسایل مادی زندگی بودہ است از این اختراعات و وسایل جدیدہ استفادہ نمودہ راہی را کہ انگلیسہا در مدتی دراز رفتہ بودند ایشان در زمانی بہ مراتب کمتر طی کردند بطوریکہ در اواخر قرن نوزدهم در صنعت و اقتصاد رقبا ی انگلیس شدند و مقام سیادت اورا متزلزل ساختند، اہم این ممالک جدیدہ کہ در قرن نوزدهم در ترقیات صنعتی و اقتصادی پیشرفتہای عظیم نایل آمدہ و بعضی نیز در پارہ ای قسمتہا حائز مقامی عالی تر از مقام سابق انگلیس شدہ اند عبارتند از ممالک متحدہ امریکا، دمی نین ہای انگلیس (مخصوصاً کانادا و استرالیا و افریقای جنوبی)، بعضی از ممالک امریکای جنوبی آلمان در اروپا و ژاپون و ہندوستان در آسیا .

الف - ممالک متحدہ امریکای شہالی

در چہارم ژوئہ ۱۷۷۶ سیزدہ مستعمرہ از مہاجر نشین ہای انگلیسی در ساحل شرقی امریکای شمالی بعد از ہفت سال قیام و جنگ با دولت انگلیس بمذہب بعضی از ممالک اروپا مخصوصاً فرانسہ استقلال خود را اعلان کردند و در آن تاریخ هیچکس نمیتوانست تصور کند کہ این دولت کم اہمیت کوچک کہ بزحمت خود را از زیر بار تحکم

انگلیس خارج میکند بعد از قلیل مدتی یعنی یکقرن و نیم دیگر غنی ترین و مقتدر ترین ممالک عالم شود .

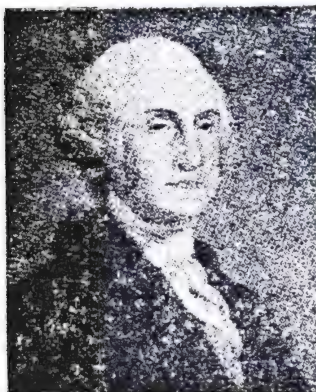
در سال ۱۷۸۳ که دولت انگلیس بالاخره استقلال آنها را شناخت سیزده مملکت مزبور فقط بوسیله مجمعی بنام کنگره بایکدیگر مربوط بودند و کار این کنگره که مرکب از نمایندگان هریک از ممالک بود انحصار بآن داشت که برای تکمیل آزادی ممالک مزبور مجتمع شود و در آن باب مذاکره کند .

هریک از ممالک در امور داخلی خود آزاد بودند و بایکدیگر بچشم بیگانگی نظر میکردند حتی کار رقابت بین ایشان گاهی بوضع گمرک بمال التجاره های یکدیگر و نزاع نیز میکشید مخصوصاً تفاوت جنس معیشت در دورشته ممالک شمالی و جنوبی بیش از همه باعث بروز اختلاف بود چه مردم ممالک شمالی غالباً گله دار و شهر نشین بودند و بزحمت از اراضی خود حاصلی برمیداشتند و بوسیله تجارت معیشت و تحصیل ثروت میکردند در صورتیکه ساکنین ممالک جنوبی بعلمت حاصلخیزی اراضی اوقات خود را بکشت توتون و نیشکر میگذراندند و برای اینکار غلامان سیاه را بوسایل مشروع و نامشروع از افریقا آورده بکار وامیداشتند و بالتیجه روز بروز بر وسعت اراضی مزروعه و قدرت و ثروت خود می افزودند .

جماعتی از مردم روشن بین امریکائی بزودی فهمیدند که اگر ممالک مزبوره گرد یکدیگر جمع نشوند دست از رقابت و اختلاف برندارند بعلمت ثروت عظیمی که روز بروز اهمیت آن نمایان تر میشود باردیگر دول اروپائی بسروقت ایشان خواهند آمد و از نوطوق رقیب خود را برایشان تحمیل خواهند کرد . این بود که در ۱۷۸۷ در مجمعی که در فیلا دلفیا تشکیل شد قرارنامه ای بین نمایندگان سیزده مملکت مذکور در باب تشکیل مملکتی واحد بامضا رسید و این قرارنامه در حقیقت حکم قانون اساسی ممالک متحده امریکای شمالی را داشت .

بموجب این قانون اساسی که هنوز نیز باقیست طرز حکومت ممالک مزبور

جمهوری متحده است با حفظ استقلال داخلی هر يك از ممالك و حكومتی مركزی حاكم بر جميع ممالك برای اداره روابط خارجی و مسائل جنگی و مالی تحت ریاست يك نفر رئیس جمهوری بادیوان عالی عدلیه و دو مجلس مقنن (سنا و مجلس نمایندگان) مجلس مزبور جورج واشینگتن سردار جنگهای استقلال امریکا را بعنوان اولین رئیس جمهوری ممالك متحده امریکای شمالی بریاست برسیزده مسیتمره سابق انگلیس انتخاب نمود .



جورج واشینگتن

در ایام بروز انقلاب فرانسه و کشمکش های ناپلئون با غالب دول اروپا عده ای از مردم ممالك متحده میخواستند که بیاری فرانسه که سابقاً در تحصیل استقلال بایشان کمک کرده بود مملکت خود را بر ضد انگلیس داخل در جنگ کنند. لیکن واشینگتن از این قضیه جلوگیری کرد و امریکا تا سال ۱۸۱۲ در این منازعات

بیطرف ماند ولی در تمام این مدت فرانسه و

انگلیس در دریا با هم جلو گیری از تجارت با رقیب خود مزاحم کشتیهای امریکائی بودند و امریکا مجبور بود که هر چند وقت با یکی از دو دولت مزبور در جدال بیفتد عاقبت در ۱۸۱۲ با انگلیس اعلان جنگ داد ولی با اینکه ابتدا در دریا و دو طرف سرحدات کانادا بقنوحاتی نیز مایل آمد در آخر کار از بحریه قوی انگلیس و سپاهیانی که او بکانادا فرستاده بود در دو جنبه شکست خورد و در ۱۸۱۵ صلح کرد .

تنها نتیجه ای که در کشمکش های بین ناپلئون و دول اروپا عاید ممالك متحده شد خریدن سرزمین وسیع لویی زیان بود از فرانسه در سال ۱۸۰۳ که حدود سیزده مستعمره را يك مرتبه از مصب سن لران و سواحل اوقیانوس اطلس بمصب شط عظیم می سی سی پی و سواحل خلیج مکزیک رساند و چندین برابر بر وسعت خاک آن افزود .

در سال ۱۸۲۲ مستعمرات اسپانیا و پرتغال در امریکای مرکزی و جنوبی

شورش و اعلان استقلال کردند. مون روه رئیس جمهوری ممالك متحده بیست گرمی انگلیس استقلال آنها را برسمیت شناخت بعلاوه اعلان کرد که اگر از این تاریخ بیعد دول اروپائی بخيال بسط قدرت و تسلط در هر يك از قسمت های امریکای متقدم ممالك متحده باقوای نظامی از ایشان جلوگیری خواهد نمود و امریکا فقط از آن امریکائی است و بیشتر غرض او از این بیان که بیانیۀ مون روه معروف است این بود که دست اروپائیان را از امریکای مرکزی و جنوبی کوتاه کند و راه نفوذ در آن سرزمین در آینده برای ممالك متحده کاملاً باز باشد.

مردم ممالك متحده که همان مهاجرین انگلیسی بودند بزودی بکار بسط زراعت و صنایع کارخانه ای مشغول شدند مخصوصاً زراعت پنبه را که در اراضی جنوبی بخوبی بعمل می آمد ترقی فوق العاده دادند و باختراعاتی نیز توفیق یافتند که کار تهیه پنبه خام جدا از تخم را بی نهایت آسان کرد و چون نواحی صنعتی انگلیس پنبه امریکا را بمقداری عظیم مشتری بودند زراعت آن نیز در امریکا روز بروز بیشتر اهمیت پیدا میکرد و احتیاج باستخدام غلامان سیاه زیادتیر میشد.

در سال ۱۸۰۸ آوردن غلام از افریقا ممنوع گردید و چون زارعین بوجود ایشان احتیاج داشتند بقاچاق باینکار پرداختند ولی با کمال احتیاجی که بوجود این کارگران بدبخت حس میکردند رفتار ایشان با آن جماعت صورتی خوش نداشت و عیناً با آن طایفه مثل حیوانات معامله مینمودند.

در نیمۀ قرن نوزدهم ممالك متحده امریکای شمالی شامل سه ناحیه بود که از جهت جنس معیشت با یکدیگر تفاوت های کلی داشتند بشرح ذیل :

۱- ممالك شمالی یعنی نواحی مجاور سواحل شرقی اوقیانوس اطلس محل جلب مهاجرین اروپائی بود و در قلیل مدتی جمع کثیری از مردم انگلیس و ایرلند و اسکاتلندیناوی و آلمان بآنجا کوچ کردند و در شهرها ساکن شدند و جای امریکائیانی را که برای تحصیل ثروت بسمت مغرب حرکت کرده بودند گرفتند.

این مهاجرین غالباً مردمانی کار آزموده و باوَضاع علمی و صنعتی اروپا خیر بودند بهمین جهت انقلاب صنعتی عظیمی را که در انگلیس و سایر ممالک اروپای غربی و مرکزی پیش آمده بود در ممالک شمالی امریکا وارد کردند و بساختن کارخانجات عظیم و استخراج منابع ثروتی مشغول شدند و برای جلو گیری از رقابت مصنوعات اروپائی گمرک زیادی بر واردات بستند و همین امر بسرعت عجیبی این قسمت از امریکا را در مرحله صنعت و ترقی اقتصادی پیش برد و این ناحیه را اندکی بعد در ردیف انگلیس شمالی غربی و آلمان غربی از مهمترین نواحی صنعتی دنیا کرد.

۲ - ممالک جنوبی که ساکنین آنها يك عده اشراف ملاک بودند که بمدد غلامان سیاه از زراعت پنبه و توتون و نیشکر ثروتی هنگفت بدست آورده و جداً در حفظ منافع خود سعی بودند و بهیچوجه بامردم ممالک شمالی در برقراری گمرک عظیم برای دفاع امتعه داخلی و آزادی غلامان همراهی نداشتند.

۳ - قسمت های غربی که اهالی آنها یکعده مسافرین و دنیا گردانی بودند که برای کسب ثروت و تصرف اراضی تازه شکار کنان داخل جنگلها و نواحی بکر غربی شده و بازار و غارت بومیان قرمز پوست مشغول بودند این جماعت بتدریج در نواحی قرمز شهر نشینی و ساختن منازل و راهها پرداختند و بزندگان سخت و مبارزه با طبیعت خو گرفتند و حال ایشان بر این منوال بود تا آنکه در سال ۱۸۴۸ در قسمت کالیفورنیا معادن طلا کشف شد و زر پرستان طماع از جمیع نقاط عالم بقسمت غربی امریکا هجوم کردند و عین همین هجوم چند سال بعد بطرف شبه جزیره آلاسکا که آنرا امریکا در سال ۱۸۶۷ از روسیه خریده بود تجدید شد و این دو هجوم اگرچه آنطور که منظور عوام بود نتیجه نداد لیکن مقدار کثیری بر جمعیت دو ناحیه مزبور افزود.

بعد از خریدن لویی زیان ممالک متحده بامکزیک همسایه شد و چون دولت مکزیک اعلان آزادی غلامان سیاه را داد اهالی امریکائی ولایت تکزاس از

از ولایت مکزیك همسرحد با لویی‌زیان شوریدند و اعلان استقلال دادند و بعد از نه سال در تاریخ ۱۸۴۵ خود را در عداد ممالك متحده امریکای شمالی آوردند و این مسئله و بعضی مسائل دیگر تولید بکرشته جنگ بین مکزیك و ممالك متحده گرد که دو سال طول کشید (۱۸۴۶ - ۱۸۴۸) و در نتیجه غلبه با ممالك متحده شد و دو قسمت شرقی تکزاس و کالیفورنیا را مکزیك با ممالك متحده تسلیم کرد.

چنانکه گفتیم در ممالك شمالی از مدتی عقیده اکثر مردم این بود که باید تجارت برده و غلام را ممنوع کرد و غلامان سابق را نیز آزاد ساخت مخصوصاً در سال ۱۸۵۲ خانمی داستانی بنام کلبهٔ عمو تم^۱ منتشر کرد و در آن شرح زندگانی پر نکبت غلامان سیاه و رفتارهای زشتی را که نسبت بایشان میشود بخوبی بیان نمود و آن داستان در میان عامه سخت مؤثر افتاد و بیش از پیش افکار را راجع بازادی غلامان حاضر کرد ولی مردم ممالك جنوبی که رونق زراعت و بازار کار خود را مدیون جان‌کندن سیاهان بودند زیر این بار ترفند و گفتند که جدا شدن از ممالك شمالی

بر قبول آزادی غلامان ترجیح دارد بهمین علت در سال ۱۸۶۰ مقارن انتخاب ابراهام لینکلن^۱ بریاست جمهوری شش مملکت از ممالك جنوبی خود را مجزا از ممالك شمالی اعلان کردند و مستقل شدند.



آبراهام لینکلن

لینکلن برای نجات و حفظ اتحاد ممالك مصمم بمطیع کردن شش مملکت یاغی شد ولی طوولی نکشید که چهار مملکت دیگر نیز از ممالك جنوبی بآنها پیوستند و رسماً بین ممالك جنوبی و شمالی جنگ در گرفت.

ممالك متحده برای جلوگیری از این مهاجرتها که کم برای سکنه قدیم تولید زحمت میکرد ابتدا از قبول مهاجرین زرد پوست استنکاف کرد و در سال ۱۹۲۱ مهاجرت اروپائیان را نیز محدود ساخت.

در سال ۱۸۶۰ در قسمت پن سیل و انیا وجود نفت کشف شد و چون بلاد غربی که تازه شروع بآبادی کرده بودند بمحصولات پن سیل و انیا احتیاج شدید داشتند صنعت استخراج نفت و صنایع ضمیمه آن یکمرتبه ترقی فوق العاده یافت و اعتبار بلاد غربی بتدریج صنایع کارخانه ای را از مشرق بمغرب نیز کشاند و کم کم در سراسر ممالك متحده شهرهای عظیم و کارخانجات بزرگ برپا شد و مسائل مالی و اقتصادی بحدی اعتبار پیدا کرد که تا آن وقت در دنیا نظیر آن دیده نشده بود و معاملات هنگفت^۲ که در داستانها نیز ذکر آن وجود نداشت امری عادی شد و همین پیش آمدها جماعتی از اهل بازار^۳ را که در کارها خبرتی تمام داشتند باین خیال انداخت که بایکدیگر همدست شده کارخانجات یا مؤسساتی را که بکار تولید یکنوع متاع یا محصول مشغولند تحت اختیار و اراده خود بگیرند و از مجموع آنها شرکتی واحد^۴ تشکیل دهند تا اختیار قیمت فروش آن مال و متاع در دست ایشان باشد و باین وسیله بتوانند هر وقت میخواهند میزان فروش مال و متاع را بالا ببرند و نروتنی بی شمار حاصل کنند. نروتمندان مشهور امریکائی مثل کارنجی^۵ و راکفلر^۶ و فرد^۷ از رؤسای این قبیل شرکتها بوده اند.

اگرچه مهاجرین اروپائی عقاید سوسیالیستی را از اروپا بامریکا آوردند و احزابی نیز بر آن گروه در امریکا تشکیل یافت ولی تاکنون نهضتهای اجتماعی امریکا مقام اهمیت نهضتهای سوسیالیستی اروپا را پیدا نکرده و رئیس جمهوری حالیه امریکا سعی دارد که خود بداخل کردن قسمتی از اصلاحات سوسیالیستی در روابط مابین کارگران و صاحب کاران یا باصطلاح بین کار و سرمایه زمینه توافقی بدست آورد.

اگرچه سیاست خارجی ممالك متحده در ابتدا عدم مداخله در امور خارج از امریکا بود لیکن بعد از اطمینان از تنظیمات داخلی و کسب قدرت نظامی و بحری کافی حس دنیاگیری نیز در زمامداران این مملکت ظهور کرد و چون در سال ۱۸۹۷ مردم جزیره کوبا که آخرین مستعمره اسپانیا در امریکا بود شوریدند ممالك متحده بکمک ایشان قیام نمود و جنگ مابین اسپانیا و ممالك متحده در گرفت و اسپانیا مغلوب شد. ممالك متحده در نتیجه این غلبه دست اسپانیا را بکلی از امریکا کوتاه کرد و نه تنها کوبا را مستقل و جزیره پرتوریکو را در امریکا از او گرفت بلکه جزایر زرخیز فیلیپین را نیز در اوقیانوسیه صاحب شد و در همین سال ۱۸۹۷ جزایر هاوایی و قسمتی از ساموآ را هم در اوقیانوسیه بتصرف خود در آورد و در اوقیانوس کبیر مابین سه مملکت عظیم استرالیا و چین و ژاپون جهت امپراطوری خود مواقعی محکم تحصیل نمود.

از این تاریخ بعد ممالك متحده بعزت ترقی سریع ژاپون بیشتر توجه خود را باقیانوس کبیر معطوف کرد و برای آنکه بتواند منصرفات غربی خویش را حفظ نماید و از قصد ژاپون ایمن باشد بتهیه بحریه نظامی عظیمی نظیر بحریه انگلیس مشغول شد و چون بتفصیلی که خواهیم گفت ممالك متحده بر ضد آلمان و متحدین او در جنگ بین المللی دخالت کرد و متفقین فاتح شدند بتصرف قسمتی از جزایر متعلق بآلمان در اوقیانوس کبیر نیز موفق آمد و پای حریف خطرناک دیگری را از این دریا برد لیکن خطر ژاپون همچنان باقی است.

در موقع بروز جنگ بین المللی ممالك متحده بیطرف ماند و همواره مصمم عدم مداخله بود لیکن تعرضات تحت البحرهای آلمان بکشتیهای تجارتی امریکا و ترس از اینکه متفقین مغلوب شوند و مقدار عظیمی که امریکا بایشان قرض داده بود از میان برود بالاخره در سال ۱۹۱۷ ویلسن رئیس جمهوری ممالك متحده را بااعلان جنگ با آلمان واداشت و متفقین در نتیجه این کمک امریکا بالاخره فاتح شدند و این فتح علاوه بر بعضی نتایج مادی اعتبار معنوی ممالك متحده را بیش از پیش کرد و رئیس

جمهوری آن ویلسن بشرحی که خواهیم دید در عقد صلح و بنیان مجمع اتفاق ملل زحمات بسیار کشید ولی عامه مردم آمریکا از قبول معاهده و رسای و عضویت مجمع اتفاق ملل خودداری نمودند و بحال بیطرفی سابق برگشتند.

چهار سال جنگهای بین المللی و اشتغال رقبای اقتصادی ممالک متحده یعنی آلمان و انگلیس بنا بود کردن یکدیگر فرصت بسیار خوبی بود برای ممالک متحده جهت آنکه بدون معارض بازارهای تجارتی عمده دنیا را بخود مخصوص کند و نه تنها دست رقبای را که گرفتار بودند از آنها کوتاه نماید بلکه مصنوعات و مال التجاره های خود را در اروپا و داخله آن ممالک که سابقاً از قلمرو او خارج بودند بفروش برساند و بوسیله قرض دادن پول بممالک متحارب به اقتصاد و مالیه آنها را در حقیقت در چنگال قدرت مالی خود اسیر دارد. همین کیفیات بتدریج امریکارا پرنروترترین و قادرترین ممالک اقتصادی عالم گرد و ممالک قدیمه اروپا اگرچه از بعد از جنگ تاکنون برای باز آوردن آب رفته بجوی جهد بسیار کرده اند لیکن هنوز باین مقصود نرسیده و با بحران عظیمی که در این قطعه در نتیجه جنگ بوجود آمده و رقابت و دشمنی های سیاسی که ناچار تمام ~~ممالک~~ قوای رعایای ممالک را صرف رفع آن بحران و خرج نگهداری سپاه میکنند باین زودی امید بهبودی نیز نمیرود در حالی که ممالک متحده تقریباً بدون این قییل اندیشه ها بطریق سلامت و پیشرفت سابق مشغول است.

ب - ممالک امریکای جنوبی

برخلاف ممالک متحده ممالک امریکای جنوبی بعد از آزادی از قید تبعیت اسپانیا و پرتغال بیک عده جمهوریهایی کوچک و بزرگ که عدد آنها در سال ۱۸۳۱ بسیزده میرسید منقسم شدند (برزیل ابتدا سلطنتی بود ولی در ۱۸۸۹ اعلان جمهوری کرد) و این ممالک بجای آنکه مثل ممالک متحده از ثروتهای بی پایان اراضی خود استفاده کرده در خط ترقی یفتند غالباً بکشمکش مشغول و گرفتار هرج و مرج بودند چه سکنه

این نقاط بعد از آزاد شدن هیچیک لیاقت اداره امور خود را نداشتند و غالباً مردمانی فقیر و از نژادهای مختلف بودند و عدد بومیان نا آشنا با اصول حکومت و اداره اروپائی نیز غلبه داشت و بدتر از همه در طرز حکومت بین احزاب مختلفه پیوسته نزاع سر میگرد و این کیفیات زمینه را برای ظهور یکعده دیکتاتورمها میساخت و این دیکتاتورها که غالباً مردمانی بیرحم و قسی القلب و طماع بودند جز حفظ قدرت و حکومت خود خیالی نداشتند و ابداً در فکر آبادی مملکت و آسایش رعیت نبودند و عیناً در این راه همان روش فاتحین و سرداران اولی اسپانیائی را تعقیب میگردند.

نتیجه این وضع تولید یک رشته کشمکش و جنگهای بین جمهوریهای مختلف بود. بیهانه اصلاحات سرحدی یا جلوگیری از انقلابیون در ممالک یکدیگر و جاه طلبیهای شخصی دیکتاتورها که بیش از پیش اوضاع امریکای جنوبی را خراب کرد.

بیش آمد این اوضاع دول معظمه مثل ممالک متحده و انگلیس و فرانسه را بطمع دست اندازی با امریکای جنوبی انداخت و اسپانیا و پرتغال هم بخیال تسخیر مجدد بعضی از متصرفات سابق خود قد علم کردند لیکن قدرت ممالک متحده راه تخریكات را بر دول اروپائی بست و ممالک امریکای جنوبی بتدریج در خط آرامش افتادند و در نتیجه این فراغت و امن سه مملکت از ممالک عمده آن یعنی آرژانتین و برزیل و شیلی که هر یک منابع ثروتی عظیم از زراعت یا معدن در برداشتند باستخراج آنها پرداختند و کم کم در عالم اقتصادی نام و نشانی پیدا کردند و اگر چه هنوز بیای ممالک عظیمه نرسیده اند لیکن باصطلاح آینده ای درخشان در پیش دارند.

برزیل از نواحی زراعتی عمده دنیاست و قهوه و کاکائو و پنبه و نیشکر و کائوچو زیاد بدست میدهد (اگر چه حاصل این قسمت بتفصیلی که در قسمت جغرافیا مذکور است فوق العاده تنزل کرده) ولی محصول قهوه آن از تمام نواحی دیگر بیشتر است

آرزاتین محل زراعت غلات مختلفه (مخصوصاً گندم و زرت) و نیشکر و توتون است و در تربیت حیوانات اهلی و تحصیل گوشت و پشم در بازار تجارت دنیا اهمیت فوق العاده دارد يك قسمت از پشم و غله و گوشت اروپا را مهیا مینماید . اهمیت شیلی بیشتر بمعادن مس و شوره آن است که بکار ساخت کود و باروت هردو میرود و در دنیا برای این دو جنس خود مشتری فراوان دارد و محصولات طبیعی آن بعلت شوره زار بودن قسمتی از مملکت و عدم وسعت اراضی حاصلخیز زیاد نیست .

ج - دمی نین های انگلستان

چنانکه سابقاً اشاره کردیم در قرن نوزدهم قسمتی از مستعمرات انگلیس یعنی آنها که اکثر ساکنینشان از مهاجرین اروپائی بودند (مگر در افریقای جنوبی که اکثریت بابومی بوده است) بتدریج در امور داخلی بکلی مستقل گردیدند و هر يك عنوان مملکتی عاید شده پیدا کردند لیکن نه بشکلی که از امپراطوری بریتانیا خارج باشند و مثل ممالک متحده امریکای شمالی کاملاً خود را آزاد و مجزا معرفی کنند بلکه هر کدام با وجود استقلال داخلی حلقه ای از حلقات رشته پیوسته امپراطوری بریتانیا را تشکیل داده و مانند فرزندان رشید در اطاعت فرمان مادر خود وفادار مانده اند این ممالک که آنها را دمی نین های انگلیس میگویند عبارتند از کانادا، افریقای جنوبی، استرالیا، زلند جدید، هندوستان و مملکت آزاد ایرلند هم هر کدام حالتی خاص دارند .

۱ - کانادا - کانادا در سال ۱۸۴۸ باستقلال داخلی نایل آمد و اولین دمی نینهای انگلیس است که باین مقام ارتقا یافته .

این مملکت در اوآن تحصیل استقلال داخلی مرکب بود از دو ناحیه : اول ممالک شمالی و غربی دریاچه های کبیر متعلق بکمپانی خلیج هو دسن که ناحیه ای بود کم جمعیت و بایر دوم نواحی شرقی این دریاچه ها مسکون از مهاجرین اروپائی و از جهت زندگی و تمدن شیه باروپا مرکب از کانادای خاص (دره شط سن لوران)

و برونسویک جدید و اسکاتلند جدید و ارض جدید و جزیره پرنس ادوارد
سال ۱۸۴۸ ابتدای ترقی و آبادی کانادا است چه مقارن این ایام تجارت
بین کانادا و ممالک متحده در مرحله رونق افتاد و دولت بخیریدن اراضی بایر متعلق
بملاکین و اسقفان و فروش آنها بقیمت ارزان بمهاجرین انگلیسی پرداخت و همین
قضیه از طرفی بجلب روز افزون مهاجرین کمک بزرگی کرد و از طرفی دیگر موجب
آبادی اراضی بایر گردید

هنگام جنگهای داخلی ممالک متحده عده‌ای از ممالک جزء کانادا از ترس
آنکه مبادا آزادخواهان ممالک متحده بدشمنی انگلیس بکانادا حمله کنند بایکدیگر اتحاد
نمودند و در ۱۸۶۷ دمی نین کانادا را تشکیل دادند در آن تاریخ دمی نین کانادا فقط
کانادای خاص اسکاتلند جدید و برونسویک جدید را شامل میشد.

در سال ۱۸۶۹ کمپانی خلیج هودسن مالک اراضی وسیعه از میان رفت و کانادا
بر مستملکات اودست انداخت. در سال ۱۸۷۰ مملکت وسیع مایی توبا و بعد از آن
کلمبیای انگلیس در ساحل اقیانوس کبیر (دارای معادن طلای مهم و مرکز جلب
مهاجرین کثیر) و جزیره پرنس ادوارد داخل در دمی نین کانادا گردیدند و در ۱۹۰۵
با ضمیمه شدن ولایت یوکن^۲ و اراضی شمال غربی و ارض جدید و لا برادر دمی نین
حالیه تشکیل یافت و کانادا که در سال ۱۸۴۶ حدود و ثغور خود را با ممالک متحده
نیز مشخص کرده بود داخل در خط ترقی و پیشرفت اقتصادی عظیمی شد و جمعیت آن
بسرعت رو با افزایش رفت چنانکه شماره آن که در ۱۸۵۰ بدو میلیون نمیرسید در ۱۹۲۱
بُنه رسید و حالیّه این عدد بالغ بر ده میلیون ونیم است

امری که در کانادا نیز مثل ممالک متحده با آبادی مملکت و بسط قدرت دولت
مرکزی و اختلاط و سهولت ارتباطات مردم کمک کرده توسعه طرق ارتباطیه مخصوصاً
راه آهن سرتاسری کانادا مابین دو اقیانوس است که سواحل شط سن لوران را بناحیه

پر ثروت کلمیای انگلیس مرتبط میسازد

کانادا امروز یکی از ممالک غنی و ثروتمند دنیاست چه علاوه بر غلات فراوان (انبار غله انگلیس) و چوب و میوجات و گوشت و لبنیات از هر اکثر صنعتی مخصوصاً صنایع استخراجی است و طلا و نیکل و نقره فراوان دارد و این ترقی کانادا را حاصل نشده است مگر از برکت سرزمینی حاصلخیز و پر ثروت و مهاجرینی خیر و کار آزموده و مجاری میاه و آبشارهای عدیده که بجای قوای محرکه چرخ کارخانجات را میگردانند در ۱۹۱۴ در موقع بروز جنگ بین المللی کانادا نیز بکمک انگلیس داخل در جنگ شد و سربازان کانادائی در میدانهای اروپا برای تحصیل فتح متفقین بخوبی جنگیدند بهمین جهت کانادا در موقع عقد صلح در کنفرانس ورسای و بعد از در جمع اتفاق ملل مثل دولتی علیحده شرکت نمود و بالنتیجه از سابق نیز مستقل تر شد بطوریکه حق فرستادن سفیر بعضی از ممالک متحده پیدا کرد ولی البته کماکان بموافقت انگلیس و در حلقه دول ضمیمه امپراطوری بریتانیا باقی و وفادار ماند همچنانکه حالیه نیز چنین است *

۲- افریقای جنوبی - دول متحده افریقای جنوبی در سال ۱۹۱۰ بعد از یک دوره جنگ طویل بوجود آمده و علت عمده کشمکش که انگلیس در این ناحیه پیدا کرده وجود مقداری مهاجر متمدن هلندی در این سرزمین بوده است بنام بور که جداً از خانمان خویش دفاع میکرده و استیلای قومی بیگانه را بطیب خاطر نمی پذیرفته اند بعلاوه سیاست مستعمراتی انگلیس هم در این قسمت ابتدا تا حدی از روش عقل و خرم دور بود و همین روش بورهای آزادمنش با غیرت را بسختی بقیام و مخالفت با انگلیسها برانگیخت *

غیر از بورها بومیان افریقای جنوبی مخصوصاً طایفه زولو^۲ هم که مردمانی جنگ آور و درنده خوب بودند با آسانی زیر بار انگلیسها نمیرفتند، مغلوب کردن و مطیع

ساختن ایشان نیز مدتها وقت زمامداران انگلیسی را بخود مشغول داشت .

از هلندیها عده‌ای در قرن هفدهم در اطراف دماغه جنوبی افریقا یعنی دماغه امید نیک مقیم شده بودند تا برای کشتیهای خود که بین هلند و مستعمرات شرقی آن دولت رفت و آمد میکنند تهیه آذوقه ببینند ، بعدها از پرتستهای فرانسوی هم که از آزار لویی چهاردهم هجرت اختیار کرده بودند جمعی باین نقطه آمدند لیکن بطور کلی عدد مهاجرین اروپائی که در افریقای جنوبی مقیم شده بودند در آخر قرن هجدهم از ۱۵،۰۰۰ تجاوز نمی نمود بخصوص که هلندیها بتصرف آنجا نظری نداشتند و فقط بعنوان مذکور در فوق در آن نقطه اقامت گزیده بودند .

در ایام ناپلئون و دوره کشمکشهای او با انگلیس انگلیسها مهاجر نشین هلندی افریقای جنوبی را بتصرف خود در آوردند و چون در ۱۸۱۵ ناپلئون از میان رفت ایشان همچنان این ناحیه یعنی کاپ (کیپ) را با دادن پولی گزاف نگاه داشتند و آن را از ایستگاه های بحری خود قرار دادند .

مستقر شدن انگلیسها در کاپ مصادف شد با هجرت طوایف وحشی بانتو^۱ از جانب شمال بسمت کاپ زولوها که در فوق ذکر ایشان گذشت قبیله‌ای از همین طوایف بانتو بودند . بانتوها تقریباً در صد فرسنگی مشرق کاپ مقیم شدند و مهاجرین انگلیسی که روز بروز عدداًشان افزایش می یافت در حوالی دماغه جنوبی افریقا بطوریکه این ناحیه و اراضی حاصلخیز و پر نعمت آن بین بانتوهای وحشی و بورهای هلندی و مهاجرین انگلیسی موضوع نزاع واقع شد .

مهاجرین انگلیسی بتقلید هم نژادان امریکائی خود سعی می کردند که برده فروشی و تجارت غلام و کنیز را ملغی نمایند لیکن بورها باین نظر موافقت نداشتند و چون در ۱۸۲۳ در تمام اراضی متعلق بانگلیس این عمل یعنی برده فروشی موقوف گردید از بورهای ناراضی قریب ده هزار نفر حدود کاپ را ترک و با راضی مجهوله داخلی

هجرت کردند و این هجرت در تاریخ افریقای جنوبی هجرت کبیر^۱ خوانده میشود. زولوها کمین کرده جمعی از این مهاجرین بور را کشتند لیکن بقیه ایشان بر این قبیله غلبه یافتند و بر اراضی که امروزه ناتال^۲ نام دارد مسئولی گردیدند

چندی طول نکشید که نظر انگلیسها بتصرف ناتال معطوف شد قسمتی از بورها بناچار بداخله اراضی یعنی بسدره دو نهر وال^۳ و اراثر^۴ پناه جستند و دو جمهوری ترانسوال و اراثر را تأسیس کردند.

در ۱۸۶۹ و ۱۸۷۱ دو طایفه از طوایف بانتو که در دو جانب شمال و جنوب جمهوریهای ترانسوال و اراثر ساکن بودند خود را تحت حمایت انگلیس قراردادند و باین شکل دو جمهوری مذکور در بین مناطق نفوذ انگلیس محصور گردید. کشف معادن الماس در مساکن بانتوها و انقلابات داخلی ترانسوال و اراثر که ناشی از سوء اداره آنها بود و زد و خورد دائمی بورها با طایفه زولو همه از مسائلی بود که روز بروز بیشتر راه نفوذ را برای انگلیسها در ترانسوال و اراثر باز میکرد و بهانه بدست ایشان می داد تا آنکه بالاخره در ۱۸۷۷ دولت انگلیس رسماً ترانسوال را بخاک خود الحاق نمود اما زولوها قیام کردند و مقدار کثیری از انگلیسها را کشتند. عاقبت در ۱۸۸۷ قوای انگلیسی زولوها را بسختی سرکوبی کردند و ناحیه زولوئند را بکلی بتصرف خود گرفتند.

قیام زولوها بورهای ترانسوال را نیز بعصیان و استقلال طلبی واداشت و عصیان ایشان بشکست سپاه انگلیس منتهی گردید. گلاستن که در این تاریخ صدر اعظم انگلیس بود ترانسوال را مستقل کرد ولی روابط ایشان را با خارج تحت نظر انگلیس قرار داد.

کشف معادن الماس در محل کیمبرلی^۵ در سرحد متصرفات انگلیسها و بورها در ۱۸۶۷ و پیدا شدن طلا در ۱۸۸۶ در ترانسوال باز دیگر سبب هجوم مهاجرینی

۱ — Great Trek (کلمه Trek بزیان بوری بمعنی هجرت و مسافرت است)

۲ — Natal ۳ — Vaal ۴ — Orange ۵ — Kimberly

تازه از انگلیس و ممالک دیگر بافریقای جنوبی گردید و کار این هجوم کم کم با نجا کشید که عدد مهاجرین بر بورها افزونی یافت.

سیل رده که سابقاً ذکر او گذشت و در این تاریخ در افریقای جنوبی سیاحت و تسخیر اراضی مشغول بود با اینکه ابتدا با بورها در عالم صفا و حسن معامله سر می کرد بتدریج بطمع آن افتاد که مستعمره انگلیسی کاپ را با مستعمره ردزیا که خود تصرف و تأسیس کرده بود متصل کند و لازمه این کار آن بود که بحیات مستقل دو جمهوری ترانسوال و اراثر خاتمه بخشد لیکن بورها با سانی زیر این بار نمیرفتند و نسبت با انگلیسها و مهاجرین دیگر که بطمع مال و منال باینحدود آمده بودند نظری خوش نداشتند تا آنکه سیل رده در مستعمره کاپ بمقام نخست وزیر رسید و کاپ هم که در ۱۸۷۲ استقلال داخلی پیدا کرده بود در حقیقت در سیاست داخلی از انگلیس مجزا محسوب می شد و سیل رده تاحدی در انجام خیالات خویش مختار بود.

در سال ۱۸۹۶ لشکری از انگلیسیان افریقای جنوبی بریاست دکتر جیمسن^۱ بترانسوال حمله بردند ولی مغلوب و اسیر بورها شدند، سیل رده در نتیجه این شکست از کار افتاد و بورها در تمام افریقای جنوبی برای نزاع با انگلیسیها اتحادی بنام اتحاد افریقای^۲ تشکیل دادند و بقصد تأسیس دولتی مستقل از هلندیهای افریقای جنوبی بایکدیگر اتفاق کردند و جنگ بین بورها و انگلیسیها در ۱۸۹۹ رسماً در گرفت. بورها بریاست کروگر در دفاع از موطن خود بقدری بخوبی مقاومت و شجاعت بخرج دادند که در تمام دنیا مورد تحسین و اعجاب عالم قرار گرفتند و انگلیس برای مغلوب کردن ایشان بفرستادن تمام سپاه و بهترین سرداران خود محتاج شد بالاخره در ۱۹۰۲ بورها از کشت و کوشش خسته شدند و ترانسوال و اراثر بحیطه تصرف انگلیس درآمد و انگلیس نسبت بدلاوردان بور و رؤسا و سرداران ایشان بانهایت جوانمردی و

گذشت معامله نمود و در ۱۹۰۷ بترانسوال و اراثر استقلال داخلی بخشید و چون ناتال هم در ۱۸۹۳ باین حق رسیده بود در افریقای جنوبی چهار مملکت از مستعمرات انگلیس یعنی کاپ و ناتال و ترانسوال و اراثر دارای استقلال داخلی شدند.

این چهار کشور بزودی دریافتند که غالب منافع ایشان مشترک است و اگر متحد شوند و تحت اداره يك دولت مرکزی قرار گیرند بمراتب ترقی و اعتبار ایشان افزایش خواهد یافت بهمین نظر در ۱۹۱۰ بایکدیگر اتحاد کردند و بواسطه آن سرداران بورراکه سابقاً برضد انگلیس جنگیده بود بریاست جمهوری اتحاد افریقای جنوبی^۲ برگزیدند و باین ترتیب دولتی عظیم در این ناحیه از مجموع مستعمرات انگلیس و مساکن بورهای هلندی نژاد تأسیس یافت.

در سال ۱۹۱۴ موقعیکه انگلیس با آلمان داخل در جنگ گردید جمعی از بورها بخیال آنکه استقلال از دست رفته را باز بجنگ آرند شوریدند لیکن مغلوب همشهریان خود شدند و اسموتس^۳ یکی دیگر از سرداران جنگ ترانسوال با سپاهی بمستعمرة افریقای جنوب غربی آلمان حمله برد و آنجا را گرفت و از اتحاد افریقای جنوبی لشکری بزرگ بکمک انگلیس باروفا فرستاده شد و چون جنگ خاتمه پذیرفت اداره و قیمومت افریقای جنوب غربی آلمان با اتحاد افریقای جنوبی واگذار گردید.

در مسائل داخلی ممالک اتحاد افریقای جنوبی پیوسته گرفتار سه مشکل مهمست اول موضوع روابط بین هلندیها و انگلیسیها که گاهی جنبه خصومت و کشمکش های سیاسی سخت پیدا میکند، دوم رعایای سیاه افریقائی که یا در معادن کار میکنند و یا بوضع ایلاتی زیست مینمایند و تربیت و اداره ایشان بسیار مشکل است، سوم موضوع مهاجرین و کارگران هندو که از هندوستان باین ناحیه مخصوصاً بناتال آمده و طرز معامله ایشان با بومیان و مهاجرین افریقای جنوبی همه وقت تولید زحمت مینماید.

اتحاد افریقای جنوبی از نواحی زرخیز عالم است چه علاوه بر الماس و طلا و آهن

۲۵۰،۰۰۰ رأس رسید.

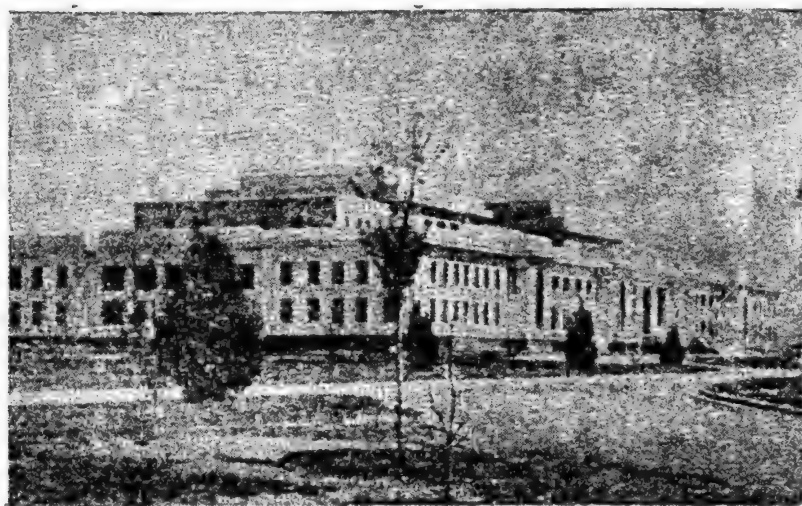
جزیره بزرگ واقع در جنوب استرالیا یعنی تاسمانیا نیز در این تاریخ از مهاجرین نزدیک به ۱۰،۰۰۰ تن ساکن داشت و آن نیز روز بروز رو بترقی می‌رفت. این جزیره را هم چنانکه سابقاً اشاره کردیم اول دفعه آبل تاسمان هلندی کشف کرد. در ۱۸۲۸ مهاجر نشین دیگری بنام استرالیای غربی و در ۱۸۳۶ استرالیای جنوبی و در ۱۸۵۰ ویکتوریا^۱ و در ۱۸۵۹ کوئینزلند^۲ تأسیس یافت و این مهاجر نشینها در بدو امر همه از ویلز جدید جنوبی مجزا بودند و مابین هر کدام از آنها اراضی بی حاصل بیابان قرار داشت و هر يك بدون ارتباط با دیگری بسمت ترقی سیر می‌کردند.

تاریخ استرالیا اگر از واقعه شرکت آن بكمك انگلیس در جنگهای بین‌المللی صرف نظر کنیم هیچگونه واقعه نظامی و اتفاقی جنگی ندارد و شاید از این حیث در دنیایی نظیر باشد. تا سال ۱۸۵۰ ترقی این قاره بطبی بود اما همینکه در ۱۸۵۱ طلا در ویلز جدید جنوبی و کمی بعد در ویکتوریا^۱ مکتشف شد سیل مهاجمین باین ناحیه شروع گردید، کشف نقره و مس و زغال نیز مزید بر علت شد چنانکه بزودی جمعیت ناحیه ویکتوریا از ۷۰،۰۰۰ به ۳۲۳،۰۰۰ رسید و بزودی کارخانجات استخراج معادن و کشتی سازی در آنجا ایجاد گردید و درهای ترقی بروی آن باز شد.

در ۱۸۵۶ ویلز جدید جنوبی و ویکتوریا و استرالیای جنوبی و تاسمانیا هر کدام حکومتی مستقل داشتند، دو مملکت دیگر یعنی استرالیای غربی و ناحیه شمالی^۳ نیز در طی نیمه دوم قرن نوزدهم باین حق رسیدند و قاره استرالیا و جزیره تاسمانیا باین ترتیب بشش مملکت مستقل مجزا منتقسم شد لیکن مابین آنها هیچکدام اتحادی وجود نداشت بلکه در امورات اقتصادی و سیاسی بایکدیگر رقابت نیز می‌ورزیدند. باز شدن پای دول مستعمراتی اروپائی در اواخر قرن نوزدهم باوقیانوس کبیر ایشان را برای حفظ

حیات خود به کمر چاره انداخت و کم کم نظراتحاد قوت گرفت تا آنکه در نتیجه مراجعه با آراء عمومی اکثریت مردم اتحادشش مملکت را با یکدیگر تصویب کردند و پارلمنت انگلیس در ۱۹۰۰ این ترتیب را قانونی اعلان نمود و دولت مشترک استرالیا تشکیل یافت.

دولت مشترک استرالیا دولتی است مؤتلفه مثل کانادا لیکن بیشتر اقتدارات مانند ممالک متحده امریکا در دست حکومت مرکزی است با این حال استقلال داخلی دول مرکب کننده آن برجاست و هر کدام پایتختی علیحده دارند. پایتخت کل دولت مشترک استرالیا در شهر کانبرا قرار دارد در ویلز جدید جنوبی که شهرست بکلی جدید و بنای آن در ۱۹۱۳ شروع شده و اهمیت آن فقط از اجاظ سیاسی است.



پارلمنت کانبرا

استرالیا از ممالک پر ثروت دنیا است، طلا و مس و زغال آن فراوان و محصول پشم و گوشت و گندم آن در نهایت درجه اهمیت است. صنعت نیز اعتباری شایان دارد مخصوصاً کشتی سازی و فاز کاری و نساجی آن جالب توجه است. استرالیا نیز مانند سایر

دمی نین های انگلیس در جنگهای بین المللی دوش بدوش این دولت با آلمان میجنگید و داوطلبان استرالیائی در میدانهای اروپا با سربازان متفقین برضد آلمان نبرد میکردند چون متفقین فاتح شدند اداره قسمت شرقی جزیره بزرگ گینه جدید را در اوقیانوس کبیر که با آلمان تعلق داشت از جانب جامعه ملل بنام سرزمین پاپوا^۱ با استرالیا واگذاشتند

۴ - زیلند جدید - این جزایر را اول بار هلندیها پیدا کرده و این اسم را هم ایشان بر آنجا گذاشته بودند لیکن ملاحان این قوم فقط بگردیدن سواحل آن قناعت کرده و از داخله آن خبری نداشتند تا آنکه جیمز کوک در ۱۷۶۹ زیلند جدید آمد و آنجا را بنام انگلیسین تصرف نمود .

تا شصت سال از این تاریخ گذشته چندان توجهی بزیلند جدید نشد فقط از تبحار و مبلغین تنی چند باین جزایر آمده و بابومیان آنجا که مقداری قلیل بیش نبودند لیکن زیبائی و هوش ایشان ربطی به پیچیک از بومیان اوقیانوسیه نداشت یعنی قوم مائوری^۲ آشنا شده بودند .

در سال ۱۸۳۹ در انگلیس شرکتی بنام شرکت زیلند جدید تأسیس یافت تا با فرستادن مهاجرین این جزایر را بترتیبی معقول مورد استفاده قرار دهند و در نتیجه هجرت انگلیسیان باین جزیره شروع شد .

هجوم انگلیسیها بزیلند جدید باعث طغیان مائوریها گردید و بین این دو طایفه دو جنگ در گرفت ، عاقبت در ۱۸۷۰ انگلیسیها با مائوریها صلح کردند و برای ایشان همان حقوقی را قائل شدند که مهاجرین انگلیسی از آنها بهره ور بودند . ابتدای استقلال داخلی زیلند جدید در سال ۱۸۵۶ است . در بدو امر حکومت آن مؤتلفه بود لیکن بعدها تمام جزایر تحت یک اداره درآمدند و بسرعت روبرقی گذاشتند . صنعت عمده زیلند جدید کشتی سازی است .

آب و هوای زیلند جدید خیلی شیه باقلیم انگلیس است بهمین جهت انگلیسیها

آنجا را برای مهاجرت از جمیع مستعمرات و دمی نین های خود مساعدت یافته و بیشتر باقامت در آنجا مایلند. جمعیت زیلند جدید حالیه از يك ملیون و نیم اندکی تجاوز میکند بر روی هم زیلند جدید آبادترین و متمدن ترین جمیع دمی نین های انگلیس است. زیلند جدید هم در جنگهای بین المللی شرکت کرد و از تقسیم مستعمرات آلمان نصیب برد. جزیره ساموا^۱ که اداره آن زیلند جدید محول گردیده است یکی از جمله مستعمرات سابق آلمان بوده.

۵ - کشور آزاد ایرلند - آخرین ناحیه ای که در اعداد دمی نین های انگلیس در آمده کشور آزاد ایرلند است که بمناسبت مجاورت از چندین قرن پیش تاریخ آن با تاریخ انگلیس یکدیگر پیوسته بوده و دائماً بین مردم آن دو ناحیه بر سر اختلافات نژادی و زبانی و مذهبی و سیاسی نزاع وجود داشته است. رفتار انگلیسیهای غالب نسبت بمغلوبین ضعیف و بینوای ایرلندی هیچوقت عادلانه و صحیح نبوده و دولت انگلیس اکثر اوقات ایرلندیها را بسختی سرکوبی میکرد.

در سال ۱۸۰۰ ایرلند مانند اسکاتلند ضمیمه انگلیس شد لیکن این پیش آمد آزادیخواهان ایرلندی را قانع نکرد و ادعای تحصیل استقلال داخلی^۲ از سر ایشان بیرون رفت تا آنجا که در قرن نوزدهم چندین بار شوریدند و روز بروز آتش ایشان در این راه تیزتر می شد.

مردم و پارلمنت انگلیس با دادن حق آزادی و پارلمنتی علیحده بایرلند بی هیچ روی موافقت نداشته فقط گاه بگاهی با تصویب بعضی قوانین راجع باصلاح حال مردم فقیر آنجا اظهار جوانمردی میکردند.

مقارن ظهور جنگهای بین المللی ایرلندیها بار دیگر شورش کردند و حزب آزادیخواهان ایرلندی^۳ بدشمنی با انگلیس برخاستند و در تمام جنگ مزاحم آن دولت بودند و بعد از جنگ این کار را شدت دادند لیکن نتیجه ای نرسیدند.

در ۱۹۲۱ زمامداران انگلیس بالاخره حاضر شدند که بایرلند آزادی دهند ولی انگلیسیها و اسکاتلندیهای ولایت ^۱الستر^۱ در شمال شرقی آن جزیره با این طرح مخالفت کردند. عاقبت الستر از ایرلند مجزا شد و همچنان ضمیمهٔ بریتانیای کبیر ماند و بقیهٔ ایرلند بنام کشور آزاد ایرلند^۲ آزاد گردید و در ردیف دمی نین ها قرار یافت و عنوان پادشاه انگلیس از این تاریخ پادشاه بریتانیای کبیر و ایرلند شمالی شد

د - هندوستان

هندوستان بهمه جهت سرزمین عجایب است چه این کشور وسیع پر جمعیت ثروت خیز هم السنه و نژاد ها و مذاهب عدیده دارد و هم اقسام درجات معیشت و تمدن از عالیترین انواع تا پست ترین مراتب آن در این سر زمین مشاهده میشود. بهمین علت کمتر اتفاق افتاده است که سراسر هندوستان تحت یک اداره واحد در آمده باشد و اگر چنین حالی پیش آمده موقتی بوده و زیاد مدتی دوام نکرده است فقط از اوایل قرن نوزدهم سیاست وزیر کی قوم انگلیسی تاحدی این صورت را بآن داده است امروز هندوستان با اینکه تمام آن تحت حکم انگلیس است از جهت طرز اداره بدو دسته ممالک متقسم شده یکی هند انگلیس که آنرا حکومت انگلیسی هندوستان مستقیماً اداره میکند و آن قریب ۲۵۰٬۰۰۰٬۰۰۰ جمعیت دارد، دیگر ممالک بومی که عدد آنها به ۶۰۰ میرسد دارای ۷۰٬۰۰۰٬۰۰۰ سکنه. این ممالک هر کدام امیر یا پادشاه یا راجه مخصوص از خاندانهای بومی محلی دارند و تا حدی هم در امور داخلی خود مستقلند لیکن باید در اداره کارها و روابط خارجی مطیع محض نماینده پادشاه انگلیس در هند یعنی حکمران کل هندوستان که از لندن می آید و تا چندی پیش عنوان او نایب السلطنه هندوستان^۳ بوده باشند. پادشاه انگلیس امپراطور هندوستان خوانده میشود.

اکثر مردم هندوستان مذهب برهمنی دارند. از بقیه قریب ۷۰ میلیون باسلام معتقدند و نزدیک به ۳۰ میلیون هم بودائی و عیسوی و زردشتی در این کشور ساکنند بنا بر این از ربع سکنه دنیا که بعنوان مختلفه رعیت بریتانیای کبیر محسوب میشوند نصف ایشان در پرستش آئین برهمنی سر میکنند و پادشاه انگلیس و ایرلند شمالی را بر خود امپراطور می‌شناسند.

سابقا کیفیت دست اندازی اروپائیان را بهندوستان و غلبه کلی کمپانی هند شرقی انگلیس و کوتاه کردن دست فرانسویان را بتوسط رابرت کلايو از این کشور شرح دادیم در اینجا باین نکته اشاره میکنم که کمپانی مزبور در سال ۱۷۶۵ در ازاء



رابرت کلايو

حقوقی که پادشاه گورکانی هند می‌پرداخت اجازه یافت که عایدات ولایت وسیع بنگاله را بتوسط مأمورین خود جمع آوری کند. شروع در این کار بمنزله ابتدای بسط نفوذ انگلیسیها بر هندوستان داخلی بود چه کمپانی باینکه قانونا حاکم بر هندوستان نبود غالبا بحق یا نا حق در سیاست ممالک داخلی آن مداخله میکرد و از این راه برای دولت انگلیس هم که حامی منافع کمپانی

و سلعی در حفظ اعتبار و نام و نشان خود در بلاد

بومی بود تولید زحمت میشد، این بود که پارلمنت انگلیس در سال ۱۷۷۳ و ۱۷۸۴ دو قانون گذراند و حدود کمپانی را در طرز معامله با بومیان و مداخله در امور داخلی هند معین نمود و حاکمی بنام حاکم کل هندوستان از لندن بکلکته فرستاد تا ناظر اجرای این دو قانون باشد. از این تاریخ بیحد امور سیاسی هند را حاکم کل انگلیسی اداره میکرد و امور مالی و تجارتي را کمپانی شرقی هند.

کسی که برای اجرای قانون دوم مأمور هند شد کرنوالیس^۱ بود که سابقاً در شورش امریکای شمالی با واشینگتن جنگ کرده و از او شکست یافته بود.

کرنوالیس با وارد کردن اصلاحاتی چند و بسط قدرت ولایات بنگال و بهار و اوریس را کاملاً تحت اداره انگلیس آورد لیکن گرفتار جنگ با تیپو صاحب سلطان ولایت میسور در جنوب هند شد چه تیپو صاحب در سال ۱۷۸۲ بجای پدر خود حیدر علی بکرسی سلطنت میسور نهشته بود و با انگلیس بسختی دشمنی میورزید و با اینکه در ۱۷۸۴ با انگلیس معاهده ای بسته بود در ۱۷۸۹ یکی از ولایات تحت حمایت این دولت حمله برد. کرنوالیس او را مغلوب کرد و تیپو صاحب در ۱۷۹۲ بتسلیم نصف مملکت خود مجبور گردید.

در سال ۱۷۹۹ حکومت کل هندوستان در عهده لرد ولسلی^۲ برادر ولینگتن سردار معروف انگلیسی گذاشته شد و این ولسلی یکی از باکفایت ترین حکام هند انگلیس است.

لرد ولسلی قبل از همه مصمم شد که بدست اندازهای طایفه جنگجوی مهراته و تحریکات تیپو صاحب خاتمه بخشد بخصوص که در این تاریخ در اروپا بین انگلیس و ناپلئون جنگ وجود داشت و فرانسه بخیال برانگیختن هندوستان بر انگلیس و دست اندازی مجدد بهند تیپو صاحب را بدشمنی با انگلیس و امید داشت. ولسلی بسرعت بر پایتخت میسور دست یافت و تیپو صاحب در جنگ گشته شد و میسور بتمامی بتصرف انگلیس در آمد. مهراته ها را هم در ۱۸۰۳ برادر دیگر ولسلی مغلوب کرد و سپاه دیگری از انگلیسها در همین ایام بر شهر دهلی دست یافتند و پادشاهان گورکانی دهلی که هنوز اسمی از سلطنت داشتند کاملاً دست نشانده انگلیس شدند.

حق انحصار تجارت هند را که کمپانی شرقی در دست داشت دولت انگلیس در ۱۸۱۳ ملغی نمود و از این تاریخ تجار دیگر انگلیسی مستقلاً با هند بتجارت

پرداختند و کم کم اختیار بسیاری از امور اقتصادی این سر زمین را از دست کارکنان کمپانی مزبور گرفتند.

تا سال ۱۸۲۵ کمپانی شرقی هند و حاکم کل انگلیسی این سر زمین تمام دره گنگ و هندوستان جنوبی و مساکن قبایل مهرانه را در هند مرکزی تحت اداره خود داشتند. تنها دو قسمت پنجاب و سند هنوز زیر بار اطاعت انگلیس نرفته و بحال استقلال باقی بودند.

خطری که هندوستان را از طرف خارج تهدید میکرد یکی از طریق دریا بود دیگر از دو گوشه شمال غربی و شمال شرقی. قدرت فوق العاده بحریه انگلیس و در دست داشتن سیادت دریاها خطر اول را بکلی موقوف ساخت اما خطر خشکی پیوسته به جا بود و زمامداران انگلیسی هند را دائماً پیریشان خاطر میداشت بخصوص که در حدود اواسط قرن نوزدهم از يك طرف در مملکت برمه دولتی مستقل بوجود آمده و از طرفی دیگری از رؤسای طایفه سینخ در پنجاب بنام رنجیت سنگ^۱ که مردی کافی و عاقل بود تمام پنجاب را تحت حکم خود آورد و بتهیه سپاهی قوی توفیق یافت و پشت سر پنجاب و سند افغانستان شرقی نیز بصورت دولتی آزاد درآمده و وجود مستقل آن برای دشمنان انگلیس که از آن راه خیال تهدید هند را در سر داشته باشند موجب نگرانی مدیران هندوستان شده بود.

سند را در سال ۱۸۴۳ انگلیسها بدون هیچ بهانه ای معقول مورد حمله قرار دادند و بتصرف خود در آوردند سپس در دو سلسله جنگ در ۱۸۴۵ و ۱۸۴۸-۱۸۴۹ و در نتیجه فتح گجرات در ۱۸۴۹ پنجاب را هم ضمیمه متصرفات خود ساختند و از طرفی دیگر در ۱۸۲۶ و ۱۸۵۲ و ۱۸۸۵ برمه را نیز بتدریج تصاحب کردند و با دادن استقلال بسیم در طرف مشرق و افغانستان در سمت مغرب هندوستان و تأسیس دو دولت پوشالی یکی در جلوی فرانسه و دیگری در مقابل روسیه تا حدی از بابت دفاع

حدود شمال غربی و شمالی شرقی این کشور نیز آسوده خاطر شدند.
 دو قسمت برمه در سمت مشرق و بلوچستان انگلیس در طرف مغرب هیچکدام
 جزء هندوستان نیستند تنها اداره آنها با حکومت انگلیسی هند است باین معنی که مابین
 آنها و لندن رابطه مستقیم برقرار نیست.
 از وقایع مهم تاریخ هندوستان از بعد از آنکه بتصرف انگلیس درآمد شورش
 سپاهیان است در ۱۸۵۷.

در ایام حکومت دالهاوسی^۱ که از ۱۸۴۸ تا ۱۸۵۶ طول کشیده این مرد
 که در آبادی و ترقی هند بسیار کوشیده و با انشاء تلگراف و خطوط آهن و ایجاد بنادر
 و طرق و شوارع آثار خیر تمدن غرب را در این کشور وارد ساخته هندوستان فی الجمله
 از خواب غفلت دیرینه بیدار شده و بتمدن اروپائی توجه پیدا کرده است بخصوص که
 دالهاوسی صمیمانه در این راه میکوشید و میگفت که عظمت بریتانیای کبیر در سعادت مند
 شدن هندوستان است.

بعد از عزل دالهاوسی در نتیجه پاره ای خبطها که از طرف صاحب منصبان
 انگلیسی بروز کرد جمعی از سپاهیان برهمنی و مسلم در ولایت اود شوریدند و بتدریج
 طغیان بدھلی و دره گنگ و پنجاب نیز سرایت کرد و اساس سلطه انگلیس بر هند دچار
 تزلزل شدیدی شد. اما صاحب منصبان و کارکنان کمپانی شرقی با آنکه ۴۰,۰۰۰ بیشتر
 سپاهی نداشتند در کاونپور و دهلی و لکنهو شورشیان را با وجود کثرت عدد شکست دادند
 و در ۱۸۵۸ فتنه را خواباندند.

شورش سپاهیان بجای آنکه بحال هندوستان و سیر آن بطرف آزادی مفید
 واقع شود بر خلاف مضر شد باین معنی که اقدامات خیر دالهاوسی و بیشقدمان او برای
 تربیت بومیان و همپا ساختن ایشان جهت شرکت یافتن در اداره هند متروک ماند و انگلیسیها
 تا حدی از تعقیب آن خود داری کردند و این امر بکلی بضرر مردم هندوستان تمام شد.

نتیجه دیگر شورش سپاهیان آنکه دولت انگلیس حق اداره هندوستان را از دست کمپانی شرقی هند در سال ۱۸۵۸ گرفت و قدرت آنرا بکلی از میان برد. ملکه ویکتوریا خود را حاکم بر کل هندوستان خواند و شخصی از جانب خود بعنوان نایب السلطنه برای اداره مستقیم بآن سر زمین فرستاد. از سال ۱۸۷۷ بعد ملکه ویکتوریا را امپراطور هندوستان میخواندند و این لقب چنانکه پیش هم اشاره کردیم هنوز جزء القاب رسمی پادشاه انگلستان است.

پس از داخل شدن هندوستان تحت اداره مستقیم انگلیس این کشور بسرعت رو بترقیات اقتصادی رفت چه نایب السلطنه های هند برای استفاده بیشتر از منافع ثروتی هند عده کثیری از متخصصین و خبرگان و جوانان دانشمندان انگلیسی را به هندوستان جلب نمودند و بدست ایشان علاوه بر بسط خطوط ارتباطیه و وسائل نقلیه و اصلاح بنادر و انشاء مدارس و بیمارستانها زراعت علمی و صنعت را در این ناحیه وارد نمودند مخصوصاً در کشت گندم و پنبه و چای و نیشکر و کف و بسط نساجی سعی بسیار بخرج دادند. باز شدن ترعه سویس و نزدیک شدن هند بار ویاو ترقی ژاپن و احتیاج آن بمنابع ثروتی هند از عوامل عمده ترقیات اقتصادی سریع این سرزمین بود. امروز هندوستان در نتیجه این ترقی از بزرگترین مراکز اقتصادی عالم است بخصوص که از چندی پیش در بنگاله بدست یکی از ثروتمندان پارسی کارخانه بزرگی برای ذوب آهن و ساخت فولاد تأسیس یافته که یکی از مهمترین انواع آنست و باین ترتیب بسیاری از حوایج ماشینی هند در محل مرتفع میشود.

مسئله استقلال هند - نشر تمدن غربی در هند و انس گرفتن جماعتی از اعیان زادگان و اولاد نجبای آن سر زمین با آزادی و حقوق اجتماعی که در بلاد مغرب زمین مردم از آنها برخوردارند بتدریج ایشان را باین خیال انداخت که هندوستان را از زیر بار تبعیت انگلیس بیرون آورند و زمام حکومت و مصالح آب و خاک خود را خود در دست بگیرند و ثمره این همه منابع ذقیمت را که بجیب بیگانگان میرود در اصلاح حال بینوایان

هندی که غالباً در چنگال فقر و ناخوشی جان می سپارند صرف کنند. این جماعت ملت پرست که نسبت بمحاسن و منافع تمدن اروپائی دلباختگی عجیبی نشان میدادند بیشتر از اطبا و وکلای عدلیه بودند که در زیر دست اعمال انگلیسی کار میکردند و راه ادارات کشوری بر روی آنها باز بود.

در مقابل این طبقه جمع دیگری نیز از وطن پرستان هندی بودند که برخلاف میگفتند تمدن اروپائی بحال هندوستان مضر است و سعادت هند را در همان توسعه و بسط و انتشار دامنه تمدن و فلسفه قدیم هندو میدانستند. این گروه بیشتر از برهمنان و فلاسفه و عرفای آشنا با حوال هند باستانی بودند و اطلاع ایشان از تمدن غربی تا حدی سطحی بود اما در عوض در میان عامه نفوذ بسیار داشتند و چند بار در نتیجه همین گونه تبلیغات نزدیک بود بساط تسلط انگلیس و تمدن غربی را در هندوستان برچینند.

در سال ۱۸۸۵ از میلیون ها کنگره ای تشکیل یافت تا اسامه ای جهت استقلال هند تهیه نمایند. اگرچه اعضای این کنگره اصولی را مورد بحث قرار دادند لیکن نه دولت انگلیس حاضر بود که این اصول را بپذیرد و نه عامه مردم می توانستند بحقیقت و حقیقت آنها پی ببرند و چنانکه باید فهمیده و از روی ایمان از پیشوایان خود طرقداری و در راه پیش بردن آنها فدا کاری کنند بعلاوه در میان خود پیشوایان نیز اتحاد کلمه وجود نداشت و هر دسته برای رسیدن بمقصد روشی خاص پیشنهاد میکردند چنانکه بعضی مانند **مک هال**^۱ و **سید احمد خان** مؤسس دانشگاه اسلامی علیگره می خواستند دولت انگلیس را بپخشیدن استقلال داخلی بهند و اداری در صورتیکه بعضی دیگر مانند **تیلک**^۲ از علمای برهمنی و بعد از او **مها تماندانی** جداً طرفدار استقلال کامل بودند. از این گذشته مابین سران مسلمان برهمنی غالباً خصومت و حال عناد مذهبی وجود داشت و نمیکذاشت که تمام ساکنین هند برای طلب منظوری عالی تر دست از دشمنیهای دینی بردارند مثلاً **تیلک** که سال ۱۹۲۰ وفات یافت با مسلمین همان اندازه



گاندی

دشمنی میورزیدند که با انگلیسیان .

بر اثر نهضت ملیون هند و فاش شدن دعاوی ایشان دولت انگلیس عده‌ای از بومیان هند را در ادارات دولتی بخدمت پذیرفت و در نه ایالت از ایالات هندوستان بتشکیل شورائی مقنن رضا داد لیکن این تدابیر کم اثر چیزی نبود که هندیهای استقلال طلب را قانع کند و بترك دعاوی خود وا دارد .

در طی جنگهای بین المللی با اینکه هندوستان هم مانند دمی نین های انگلیس در جنگ بر ضد آلمان شرکت جست و سپاهیان هندی در بین النهرین و افریقای شرقی و فرانسه برای حفظ منافع انگلیس جنگیدند لیکن ملیون هندوستان دست از استقلال خواهی و مخالفت با سیاست نایب السلطنه هند برداشتند مخصوصاً سیخپاد در سپتامبر ۱۹۱۴

در کلکته شوریدند و عصیان پنجاب نیز کشید و این حال تا آخر سال ۱۹۱۵ دوام داشت پس از دو سال وقفه باردیگر نهضت انقلابی در هند شدت یافت و این بار ریاست ملیون را تیلک سابق الذکر و یکی از خانمهای انگلیسی داشت بنام آنی بسنت^۱ (۱۸۴۷ - ۱۹۳۳) که بفرمان و حکمت برهمنی آشنا شده و در ۱۹۱۶ بر ریاست انجمن استقلال خواهان هند منتخب گردیده بود.

کنگره ملیون هند^۲ در ۱۹۱۷ آنی بسنت را رئیس خود معرفی کردند و اتحادیه مسلمین^۳ هم با خیالات ایشان اظهار موافقت نمود لیکن نایب السلطنه هند بسنت را در زندان انداخت و از نهضت استقلال طلبان جلوگیری نمود بعد از ختم جنگهای بین المللی در نتیجه مساعدتی که سپاهیان هندی در این دوره با انگلیس کرده بودند جمعی از مردم این کشور بعنوان سیاسگزاران بدولت فشار آوردند که نسبت بانجام مقاصد ملیون هند روی خوش نشان دهد دولت انگلیس هم نمایندگان هندوستان را در امضای معاهده صلح و رسای شریک کرد و بعدها ایشان را عضویت مجمع اتفاق ملل نیز پذیرفت و متاسفانه وزیر هندوستان در هیئت دولت انگلیس خود بهند آمد و پس از مطالعات محلی او و نایب السلطنه هند برای تهیه زمینه داخلی پیشنهادی بدولت کردند و در نتیجه آن پارامنت انگلیس در سال ۱۹۱۹ قانونی گذراند که بموجب آن حق اداره امور تربیتی و صحتی و زراعتی و مسائل کشوری در نه ایالت بومی بوزرای هندی که مسئول مجالس شورای انتخابی خود باشند و اگذار گردید ولی در قسمت هند انگلیس حق قانون گذاری بدو مجلس و اگذار و قوه مجریه در دست نایب السلطنه هند نهاده شد و مقرر گردید که پس از ده سال تجربه در این طرز اداره تجدید نظر بعمل آید.

ملیون این طرح را بغضب تمام رد کردند مخصوصاً پیشوای ایشان گاندی که هم باسلطه انگلیس و هم باتمدن مادی و کارخانه ای اروپا مخالف بود و قیام نمود و خطر فداران

۱- Mrs. Annie Besant - ۲ Indian National Congress

۳- The Muslim League - ۴ Montagu

خود را بعدم اطاعت از اوامر عمال انگلیسی و اعتصاب و اداشت و علنا گفت که برای خیر هندوستان چرخهای دستی و پائی نساجی قدیم بمراتب از کارخانجات بافندگی جدید بمبئی و هاشینهای اروپائی بهتر است و باید بهمان سیره اجدادی برگشت .

گاندی که بسال ۱۸۶۸ در یکی از بلاد شبه جزیره کاتیاوار در هند غربی تولد یافته تحصیلات عالی خود را در سال ۱۸۸۸ در دانشگاه لندن شروع کرده و برتبه مهندسی نایل شده سپس بافریقای جنوبی رفته و در معادن پره توزیا پای تخت ترانسوال بکار مشغول گردید و در آنجا در اصلاح حال مهاجرین و کارگران هندی سعی بسیار کرد و با اینکه زندگانی شخصی او بخوبی و خوشی در این قسمت میگذشت باین عنوان که استفاده او از شغل و کالت یا مهندسی حلال نیست آنرا ترك گفت و چون جنگ ترانسوال شروع شد تمام هم خود را صرف خدمت بصلیب احمر و تعهد حال مجروحین جنگ نمود و در ۱۹۰۴ که در یوهانسبورگ ناخوشی بروز کرد بیمارستانی در آنجا ساخت و تا ۱۹۱۴ که در افریقای جنوبی اقامت داشت پیوسته با حکومت آنجا برای تعدیل قوانینی که بنفع کارگران آسیائی وضع نشده بود کشمکش میکرد و در بهبود حال معیشت ایشان می کوشید .

در ضمن جنگ گاندی بلند آمد و اوقات را پرستاری از مجروحین هندی جنگ میگذراند اما پس از خاتمه محاربات بین المللی طرز معامله دولت انگلیس نسبت به هندوستان و اجرای طرح هنتاگو او را بقیام واداشت و چون تیلک در ۱۹۲۰ وفات یافت ملیون هند گاندی را پیشوائی برگزیدند .

تبلیغات گاندی که از ۱۹۱۹ شروع شده بود تا ۱۹۲۱ طول کشید و در این مدت در نتیجه عدم اطاعت مردم از اوامر عمال انگلیسی و اعتصاب و بایکوت کالای انگلیسی و آتش زدن مال التجاره ها در بنادر انقلابات بسیار در هند رخ داد و لشکریان انگلیسی چند بار ملیون را گلوله باران کردند و این حرکات در هند و خارج هند تأثیرات بسیار سوء نمود عاقبت پارلمنت انگلیس قانون اساسی تازه ای جهت اداره

هندوستان تصویب کرد و قرار شد که آنرا از اول سال ۱۹۲۱ بمورد اجرا بگذارند اما باز میلیون ساکت نشدند و انقلابات همچنان دوام داشت تا آنکه در آوریل همین سال لرد ریدینگ^۱ از لردهای یهود انگلیس بنایب السلطنگی هند آمد و چون خواست که قانون اساسی جدید را بمورد عمل بگذارد میلیون زیر بار نرفتند. لرد ریدینگ هم در مارس ۱۹۲۲ گاندی را بجرم برانگیختن مردم بعدم اطاعت بشش سال حبس محکوم نمود و در زندان انداخت.

گاندی دو سال بعد بر اثر شدت کسالت از حبس نجات یافت و تا مدتی از سیاست کناره جست ولی در ۱۹۳۰ بعنوان اعتراض بر قانون انحصار نمک باردیگر قیام نمود. این دفعه نایب السلطنه جدید هند لرد ایروین^۲ یعنی لرد هالیفاکس^۳ که امروز سمت وزارت امور خارجه انگلستان را دارد گاندی را دستگیر و محبوس ساخت ولی سال بعد بنجات او امر داد.

در این فاصله پارامنت انگلیسی برای رفع انقلابات و آرام ساختن میلیون هند پیوسته در تدبیر بود از آنجمله هیئتی را در فوریه ۱۹۲۸ بریاست یکی از علمای حقوق مشهور یعنی سر جان سایمن^۴ که بعد ها بوزارت خارجه انگلیس رسید و حالیه وزیر دادگستری است بهندوستان روانه کرد و این هیئت که هیئت سایمن خوانده شده از مدتی در هند بمطالعه اوضاع مشغول شدند و نتیجه مطالعات خود را در ۱۹۳۰ منتشر ساختند و پیشنهاد کردند که هندوستان بصورت ممالک مؤتلفه در آید و اصول مرعی دردمی نین ها بتدریج در آنجا نیز اعمال شود و در صورت امکان امرا و راجه های هندی همه اختیارات و عناوین شخصی خود را تسلیم بک حکومت مرکزی بنمایند این طرح نیز پیشرفت نمود و دولت انگلیس ناچار شد که نمایندگان میلیون هند را برای مذاکره مستقیم در دور میزی گرد بلندن دعوت نماید.

۱ - Lord Reading . ۲ - Lord Irwin . ۳ - Lord Halifax

۴ - Sir John Simon . • Simon commission

نمایندگان عموم ملل و ادیان هندی در اکتبر ۱۹۳۰ در لندن حاضر شدند ولی گاندی از حضور در آن استنکاف نمود. اگرچه در نتیجه این اجتماع در باب اساس مطلب بین دولت انگلیس و پیشوایان ملی هند فی الجمله توافقی دست داد لیکن مخالفت نمایندگان مسلمین هند چون نسبت بهتود در اقلیت می افتادند و دم از جدا شدن از ایشان میزدند کار ملیون هند را تا حدی خراب کرد.

در اجتماع ثانی که در پائیز ۱۹۳۱ در لندن اتفاق افتاد و گاندی هم در آن شرکت نمود پس از چند جلسه ملاقات و مذاکرات نمایندگان هندی بدستور گاندی اجتماع را بدون گرفتن نتیجه ای برهم زدند و بهند بر گشتند و بار دیگر انقلابات رو بشدت گذاشت، گاندی و زوجه او از نو بزندان افتادند و دولت انگلیس بار دیگر هیئتی را برای مطالعه بهند روانه نمود. گاندی در مه ۱۹۳۳ آزاد شد اما سال بعد در ماه اوت بحبس افتاد و چون بار دیگر از زندان بیرون آمد بعلت اینکه جمعی از پیروان از او برگشتند و دشمنان باو نسبتهای سیاسی زشت از جمله ساختن با اجنیان دادند از سیاست کناره جست و عبادت و خدمت بخلق پرداخت.

ترتیبی که بالاخره در ۱۹۳۷ بمورد عمل گذاشته شد و حالیه نیز مجری است و صورت ظاهر آن بر اساس دولتی مؤتلفه نهاده شده قوه مقننه را در اختیار نماینده پادشاه انگلیس و امپراطور هندوستان که بجای لقب نایب السلطنه عنوان حکمران کل^۱ یافت و تحت نظر دو مجلس قرار داد.

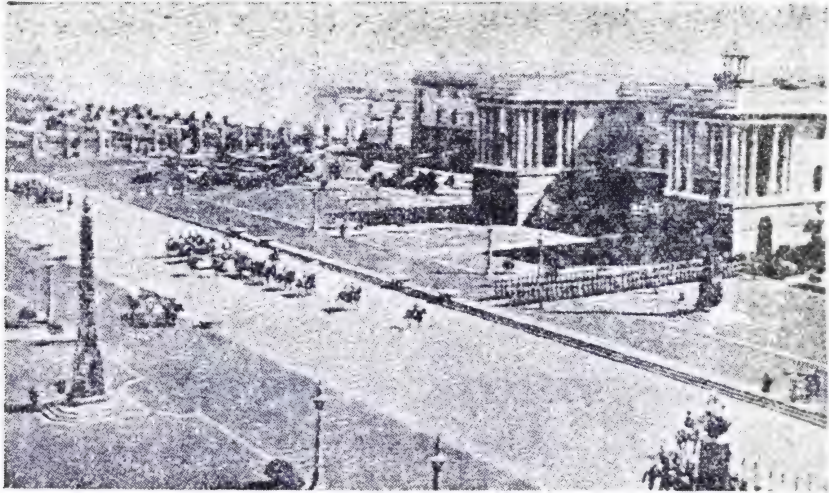
مجلس اول که آنرا شورای دولتی میخوانند مرکب از ۲۶۰ عضو است که ۱۵۶ تن ایشان را مردم هند انگلیس (هر ۱۰۰،۰۰۰ نفر دارای یک نماینده) انتخاب میکنند و ۱۰۴ تن دیگر نماینده ممالک بومی هندند. مجلس دیگر یعنی مجلس شوری دارای ۲۵۰ نماینده از طرف هند انگلیس است و ۱۲۵ نماینده از جانب ممالک بومی.

از اعضای شورای دولتی هر سه سال سه سال يك نلت تجديد میشود در صورتیکه مدت نمایندگی نمایندگان مجلس شورای پنج سال بیشتر نیست و قبل از انجام این مدت حکمران کل حق انحلال آنرا ندارد

حق بحث در بودجه دفاع ملی و امور خارجه و تقاعد با مجلس شورای نیست فقط حکمران کل بوسیله فرمان مخصوص آنها را معین و لازم الاجراء اعلان می کند. ولایات تحت اداره مستقیم انگلیس هر کدام يك یادو مجلس مقنن دارند از آنجمله بنگاله و بمبئی و مدرس و ولایات متحده و بهارو آسام دارای دو مجلس اند ولی پنجاب و ولایات مرکزی و ولایات شمال غربی و اواریسا و سند يك مجلس نیش ندارند ولایات بومی هند در امور داخلی و ارتباط ما بین خود بکلی مستقلند در صورتیکه ولایات تحت اداره مستقیم انگلیس هر يك سیرده بجاکمی است که از جانب حکمران کل مأمور میشود و هر کدام عده ای را نیز بنام هیئت وزرا بهمکاری اختیار می نمایند

تاسان ۱۹۱۱ مرکز اقامت نایب السلطنه هندوستان شهر کلکته در ایالت بنگاله بود در این تاریخ اخیر شهردهای پای تخت قدیم سلاطین گورگانی که در ولایت پنجاب واقعست بجای آن اختیار شد. از آن زمان بعد در نزدیکی دهلی قدیم بتدریج شهر جدیدی بسبب معماری غربی بنام دهلی نو بنا گردید و دهلی نو اکنون مقر حکمران کل هندوستان است

اگرچه هندوستان امروز بظاهر دارای يك نوع حکومتی شده است که تقلید بسیار ناقصی است از حکومتهای دموکراسی و بهمین جهت هم هنوز ملون هند از آن راضی نیستند و تریبی را طالبند که لااقل شبیه بحکومتهاى دمی نینهای انگلیس باشد لیکن وصول باین غرض با وضع هندوستان بآن آسانها نیست چه این سرزمین وسیع که با وجود اختلافات جغرافیائی دارای نژادها و مذاهب و السنه عديده است و مردم نقاط مختلفه آن جز بوسیله انگلیسی نمیتوانند مطالب يك دیگر را بفهمند و هندو و



دهلی نو

مسلمان آن دشمن خونی یکدیگرند و فقر عمومی غلبه دارد اجرای اصول حکومت دموکراسی باین زودیا امکان پذیر نیست چه تا پایه وحدت ملی و قومی استحکامی متین نیابد و مردم بحد رشد سیاسی نرسند و اختلافات دینی و زبانی و منافع آنی شخصی را در راه مصالح ملکی و وطنی فدا نمایند کوشش ایشان در این راه بلائمر خواهد ماند

۵- چین و ژاپن

۱- چین

کشور وسیع چین که بوسیله اوقیانوس کبیر و کوهها و بیابانهای عظیم ازایام بسیار قدیم از سایر نقاط دنیا جدا و مجزا مانده بود تمدنی داشت عالی و فارغ از تأثیرات خارجی چه نه چینها چندان بخارج سفر میکردند و نه ممالك متمدنه شرق و غرب بعات دوری چین و بسته بودن ابواب آن بر روی بیگانگان در آن راهی یافته بودند تنها نفوذ مهمی که از خارج در زندگانی مردم چین راه پیدا کرده مذهب بودائی است که از طریق معابر جبال هیمالیا ابتدا در سراسر تبت منتشر شده سپس بقسمتی از چین خاص نیز

سرایت نموده است .

دولت قدیم چین را چنگیز و اولاد او بر انداختند مخصوصاً قویایلای قاآن از سال ۶۵۴ تا ۶۷۸ هجری تمام چین جنوبی را که هنوز بتصرف مغول در نیامده بود مسخر خود ساخت و شهر پکینگ را پایتخت خود قرار داد و نام آنرا خانبالغ یعنی مقرخان گذاشت و در چین مؤسس سلسله ای مغولی شد که تا قریب يك قرن بعد از او در آن سرزمین سلطنت میکردند .

در سال ۱۳۶۸ میلادی (۷۸۸ هجری) بومیان چینی بدوره استیلای مغول خاتمه داده در شهر نانکنگ سلسله سلطنتی مینگ را تأسیس کردند و پادشاهان این سلسله که تا ۱۶۴۴ میلادی (۱۰۵۴ هجری) همچنان بیادشاهی باقی بودند پایتخت خود را از نانکنگ پیکینگ آوردند و در عهد ایشان چین از جهت تمدن و هنر و صنعت ترقی شایانی داشت .

در اواسط قرن هفدهم میلادی قدرت پادشاهان مینگ رو بزوالت گذاشت و طایفه دیگری از زرد بوستان شمالی از مردم منچوری بنام منچو بر چین مستولی شدند و چین بار دیگر تحت حکومت بدویان افتاد در ایام سلطنت منچوها نه تنها خاک منچوری ضمیمه چین گردید بلکه این قوم جنگجو مغولستان و ترکستان شرقی (کاشغر) و تبت و آنام و کچنچین را هم مسخر و بچین ملحق ساختند و کشور وسیع و عظیمی را که تا اوایل قرن بیستم نیز بهمان حال باقی بود تشکیل دادند .

منچوها عیناً مانند برادران مغول خود که بر ایران تسلط یافته بودند بزودی مغلوب آداب و تمدن مغلوین گردیدند یعنی از جمیع جهات چینی شدند و ادارات و کارهای کشوری را همچنان در دست دبیران و عمال ملکی چینی باقی گذاشتند بهمین علت در زندگانی یکنواخت مردم چین تغییری بروز نکرد یعنی این قوم در سیاست و عادات اجتماعی و مذهب و حیات اقتصادی بهمان منوال قرون گذشته ثابت ماندند و این کیفیت تا این اواخر نیز بهمان وضع برجا بود .

مابین چین و اروپای غربی اگر روابطی وجود داشت منحصر بود به همان روابط تجارتي و آن نیز بسیار محدود و تحت قيود و شرايطی بود و ابتدای آنرا باید از سال ۱۵۵۷ دانست که در آن تاریخ دریانوردان پرتغالی بهوایی بندر کانتن حالیه آمدند و در بندر **ماکانو** برای خود بتأسیس دارالتجاره ای موفق گردیدند. بعد از راه یافتن پرتغالی ها بسواحل چین و توفیق پیدا کردن ایشان بتجارت مستقیم با مردم آنجا سایر اقوام بحریمای اروپائی نیز باینکار تشویق شدند و انگلیسیها قریب يك قرن بعد یعنی در ۱۶۶۹ در بندر کانتن مرکزی جهت تجارت خود بدست آوردند و کانتن از آن زمان ببعد محل رفت و آمد اروپائیمانی شد که برای داد و ستد مستقیم با چین باینکشور توجه می کردند.

با وجود تمام مساعی اروپائیان امپراطوران منچونه حاضر شدند که با دول اروپائی روابط سیاسی داشته باشند و نه غیر از کانتن بندر دیگری را پرروی تجارت بایگانگان باز نمایند فقط در ۱۶۸۹ یعنی در اوایل عهد پطر کبیر با روسها که تازه بر سبیری دست انداخته بودند معاهده ای بسته بودند لیکن انگلیسیها که در ۱۷۹۳ بهمین قصد سفیری بچین فرستادند نتیجه ای نگرفتند.

ورود خارجیان بچین قانوناً ممنوع بود و با اینکه از حدود ۱۵۵۲ چند تن از مبلغین یسوعی در این سرزمین راه یافته و عده قلیلی را هم بدبانت مسیح گروانده بودند باز نفوذ تمدن و آداب و ادیان خارجی در چین تقریباً غیر مشهود بود، نه چینی میل داشت که از عالم خارج مطلع شود و قبول تأثیر کند و نه خارجیان از چین اطلاعی صحیح در دست داشتند.

در نیمه اول قرن نوزدهم بعلت ترقی فوق العاده تجارت اروپائیان با چین و کافی نبودن يك بندر کانتن برای این کار و کشمکشهایی که دائماً بین مأمورین چینی و تجار اروپائی بروز می کرد مسئله روابط بین ملل تاجر غربی و دولت چین دچار اشکال عمده

شد بخصوص که در حدود ۱۸۴۰ از ایشان چهارده ملت هر کدام در کاتتن دارالتجاره مستقلی داشتند و از آن میان دارالتجاره انگلیسیها از همه مهمتر و عظیمتر بود. دولت انگلیس برای اداره منافع اتباع خود تصمیم گرفت که نماینده ای بکاتتن بفرستد لیکن دولت چین زیر بار قبول آن نرفت و کمی بعد اشکالی بزرگتر در خصوص تجارت تریاک باچین بروز کرد که کار را بجنگ بین انگلیس و چین کشاند باین معنی که تجار انگلیسی هر سال مقدار کثیری تریاک از هندوستان بچین می آوردند و باینکه تجارت آن در چین ممنوع بود آنرا بمردم می فروختند.

در سال ۱۸۳۹ دولت چین از ورود تریاک جداً جلوگیری کرد و با تجار انگلیسی بنای بد رفتاری را گذاشت و همین موضوع تولید يك رشته جنگ بین انگلیس و چین نمود که بجنگ تریاک معروفست. در این جنگها فتح نصیب انگلیس شد و بموجب معاهده ای که در ۱۸۴۲ انعقاد یافت جزیره هنگ کنگ با مبلغی غرامت بانگلیس واگذار گردید و غیر از کاتتن چهار بندر دیگر از بنادر چین هم بروی تجارت خارجیان مفتوح شد و کمی بعد دولت چین قبول کرد که محاکمه و مجازات اتباع خارجی مقیم اینکشور بر طبق قوانین عرفی خود ایشان صورت بگیرد و چون متعاقب آن چین بااممالک متحده امریکای شمالی نیز عهدنامه ای بست قرار شد که همین حکم در باب دعاوی عرفی اتباع بیگانه مرعی باشد.

در سال ۱۸۵۶ بار دیگر در کاتتن بین اتباع انگلیس و دولت چین اختلافاتی رخ داد و چون مقارن این ایام یکی از مبلغین عیسوی رعیت فرانسه هم بدست چینیها بقتل رسیده بود ناپلئون سوم امپراطور فرانسه ظاهراً بعنوان تنبیه چین و باطناً برای تحصیل امتیازاتی دیگر با انگلیس همدست شد و دو دولت بیاری یکدیگر بربکینگ حمله بردند.

دولت چین چون خود را ضعیف دید بقبول تقاضای فرانسه و انگلیس تن در داد و در ۱۸۵۸ در تین تسن معاهده ای با آن دو دولت بست و قبول کرد که علاوه

بر اعطای تسهیلات تجارتي و تأمین جانی با اروپائیان با پذیرفتن سفرای ایشان با دول اروپائی روابط سیاسی نیز برقرار نماید.

چینیه‌ها که از ترس بقبول این معاهده سر فرود آورده بودند سال بعد از انعقاد آن چون سفرای اروپائی با کشتی بیش بندر پکینگ نزدیک شدن کشتی را بتوپ بستند و ورود ایشان را مانع آمدند. فرانسه و انگلیس ناچار سپاهی بشماره ۲۳،۰۰۰ تن روانه پکینگ کردند و در پاییز ۱۸۶۰ چینیه‌ها را مغلوب نموده بی‌ایتخت آنان وارد شدند و قصر تابستانی امپراطور را بانتقام اروپائیان که چینیه‌ها کشته بودند آتش زدند و چین مجبور شد که با امضای معاهده پکینگ مجدداً شرایط عهدنامه تین تسن را تعهد کند و هفت بندر دیگر از بنادر کشور خود را بر روی تجارت اروپائیان باز بگذارد.

بعد از عقد معاهده پکینگ و باز شدن درهای چین بروی اروپائیان از يك طرف دولت چین بفكر وارد کردن اصلاحاتی چند در ترتیب اداره مملکت برآمد و از طرفی دیگر طمع دول مستعمراتی اروپا بتصرف قسمتهائی از چین قوت گرفت و در این امر دوم ژاپن هم که تازه قدم در راه ترقی گذاشته و همان اصول تمدن و سیاست ممالك متعده غربی را پیش گرفته بود با دول اروپائی همدست گردید.

در مرحله اول دولت چین اصلاح امور گمرکی خود را بیک نفر مستشار انگلیسی وا گذاشت و صاحب منصبان فرانسوی باصلاح نظام لشکری و تربیه کشتیهای جنگی و اسلحه جدید ما موریت یافتند مدارس چند بطرز اروپا ایجاد گردید و محصولاتی باینقطاعه و امریکا فرستاده شد حتی در ۱۸۷۳ امپراطور اجازه داد که در شانگهای خط آهنی نیز بکشند. اما عامه مردم هنوز برای قبول تمدن غربی حاضر نبودند و چون قسمتی از راه آهن کشیده شد شورش کردند و گفتند که میخای خط پشت ازدهای مقدسی را که در زیر زمین حافظ سکون کره ارض است مجروح میسازد و ممکنست که این عمل زمین را بلرزه در آورد. ناچار صاحبان امتیاز راه آهن در ۱۸۷۹ از تعقیب طرح خود دست برداشتند و اصلاحات دیگر هم بهمین وجه بموانعی برخورد فقط سپاه

چین سر و صورتی پیدا کرد و بعدها توانست که تاحدی در هندوچین در مقابل فرانسویان و در کره در برابر ژاپونی ها پایداری بخرج دهد .

در مرحله نانی دولی که بیش از همه در بریدن قطعاتی از پیکر چین اصرار داشتند یکی فرانسه بود که شبه جزیره بزرگ هندوچین چشم طمع دوخته بود دیگر روسیه که می خواست برای سبیری مدخلی بساحل اوقیانوس کبیر از نقاطی که منجمد نباشد باز کند و بعد از این دو دولت ژاپن بود که بتصرف کره و منچوری نظر داشت . بشرحی که عنقریب خواهیم دید آلمان نیز بعد ها در این مرحله بدول مذکور ملحق گردید .

۲ - ژاپن

مجمع الجزایر ژاپن که از شمال بجنوب در اوقیانوس کبیر از جزیره ساخالین تا مدخل باب کره کشیده شده و از دو جزیره بزرگ و عدّه کثیری جزایر خرد مرکبت از خیلی قدیم تمدن خاصی داشته که قسمی از آن از چین ماخوذ بوده است .

مردم ژاپن هم مانند چینیها از نژاد زردند با این تفاوت که طبع جنگ آوری و سلحشوری در ایشان غلبه دارد ، شجاعت و بی باکی و از خود گذشتگی و علاقه شدید بوطن از صفات بارزه این قوم است . گذشته از این جمله ذوق بصنعت و هنر و هوش و زیرکی مفرط و درک مصالح زمان و قدرت اقتباس محاسن و مکارم درایشان بسیار قوی است و در نتیجه داشتن همین مزایاست که قوم ژاپنی پس از آمیزش با مغرب زمینیان بسرعتی شگفت انگیز باخذ تمدن اروپائی پرداخته و در طی بیست سال از این جهت خود را پیایه متمدن ترین ملل غربی رسانده و راهی را که ایشان در طی پنج شش قرن رفته بودند اینان در این قلیل مدت پیموده اند .

ژاپن از دیرباز تحت امر امپراطوری اداره می شد که لقب او بزبان ژاپنی میکا دو است . این کشور بعلت وضع جزیره ای خود همه وقت از استیلای بیگانگان محفوظ مانده حتی قویلاقا آن مغول با وجود آنکه سراسر چین و قسمتی از هندوچین

را مسخر خود ساخت بدست اندازی بر جزایر ژاپن توفیق نیافت .
 ازچندین قرن پیش باینکه امپراطوری ژاپن اسماً با میکادو بود لیکن قدرت
 حقیقی را خاندانی از حاجب سالاران در دست داشتند که ایشانرا **شگون**^۱ میخواندند
 ولایات را هم حکامی از اربابان املاک و متنفذین اداره می کردند که هر يك در قلمرو
 حکومتی خود مطلق العنان بودند و این حال تا سال ۱۸۶۸ دوام داشت .
 از وجود ژاپن اول بار مسافر معروف ونیزی مارکوپولو با اروپائیان خبر
 داده بود ، بعد از او در طی قرن پانزدهم و شانزدهم تجار و بحریمایان پرتغالی بسواحل
 آن رسیدند و مبلغین عیسوی در آنجا بانتشار آیین مسیح پرداختند .
 نشر مذهب عیسی در ژاپن باعث اضطراب ژاپونیها شد و برای آنکه جلوی
 آن گرفته شود این مردم در تاریخ ۱۶۳۶ مملکت خود را بکلی بر روی بیگانگان
 بستند و بجز عده ای تاجر هلندی که اجازه داشتند که بجزیره کوچکی در مقابل بندر
 ناگازاکی آمد و رفت کنند اگر خارجی دیگری بژاپن قدم می نهاد بقتل می رسید
 حتی امر شد که ژاپنیها هم با خارجیان داخل در ارتباط یا معامله نشوند و در صورت
 عدم اطاعت بقتل می رسیدند .
 در سال ۱۸۵۳ يك عده از جهازات جنگی متعلق بممالك متحده بسواحل
 ژاپن آمدند و از دولت آن خواستند که باین ممالك حق آزادی و تجارت بدهد . ژاپنی
 ها با اینکه باین معامله راضی نبودند از ترس تسلیم شدند و دوبندر را برای اینکار باز
 کردند ، فرانسه وانگلیس و روسیه هم بهمین ترتیب بتحصیل امتیازاتی در این راه نایل
 آمدند و ابواب ژاپن باین شکل بروی خارجیان مفتوح گردید .
 در سال ۱۸۶۷ طبقه ملاکین و حکام ولایات در نتیجه انقلابی دست خاندان
 شگون را ارکارهای سلطنتی کوتاه نمودند و تمام اختیارات را بمیکادوی جدید که
موتسوهیتو^۲ (۱۸۶۷-۱۹۱۲) نام داشت سپردند .

میکادو که ژاپنی ها در او بچشم احترام دینی می بینند و برای او جنبه الوهیتی قائلند سرعت توانست رسم ملوک الطوائفی را براندازد و تمام اقتدارات و مختصات مقام سلطنت را بخود منحصر سازد و چون او و مشاورینش مردمی زیرک بودند فهمیدند که برای یافتن قدرتی که ملل مغرب بآن مستظهرند هیچ راهی نیست جز اقتباس همان وسایل تمدنی و طرز زندگی و سیره حکومت و اداره ای که در میان ایشان معمولست بهمین نظر میکادو برای ژاپن ترتیب سلطنتی مشروطه داد شبیه بمشروطه محدودی که در آن تاریخ در پروس وجود داشت با دو مجلس و هیئت وزرائی مسؤول لیکن انتخاب نمایندگان بوسیله مراجعه بآراء عمومی فقط در ۱۹۲۵ در ژاپن معمول گردید، از روی قوانین اروپا قانون عرفی جهت ژاپن تهیه نمود، نظام لشکری را بر طبق نظام پروس مرتب ساخت، مدارس عالی و متوسطه و ابتدائی انشاء کرد و از روی بحریه انگلیس بترتیب بحریه تازه ای پرداخت و صنعت و ماشین و تلگراف و خط آهن و بانك و روزنامه و پست یعنی جمیع وسایل مادی تمدن جدید را در مملکت خود وارد نمود و هنوز قرن نوزدهم بآنها نرسیده بود که ژاپن از همه جهت صورت قدیم خود را رها کرده در عداد یکی از ملل متمدنه بطرز جدید در آمده بود. اگر چه غالب ترقیات جدید ژاپن مرهون زحمات و خدمات موتسوهیتوس و ژاپینها که امر او را چون وحی منزل اطاعت میکردند بوفای وصفای تمام راهی را که او پیش پای ایشان گذاشتند بود می رفتند لیکن اقدامات و عملیات چندتن از مردان سیاسی و وطن دوست ژاپنی را نیز نباید از خاطر دور داشت و از ایشان از همه مشهور تر هیرو بومی ای تو^۱ (۱۸۳۸-۱۹۰۹) است که در ۱۸۶۳ مخصوصاً برای مطالعه تمدن غربی بارو را سفر کرده و دو سال بعد بژاپن برگشته و در ایام وزارت فواید عامه خود دست بکار اصلاحات بسیار زده و چون در ۱۸۸۰ بمقام صدارت رسیده بامر میکادو بتهیه قانون اساسی برای ژاپن پرداخته و بالاخره در ۱۸۸۹ ترتیب مشروطه ژاپن را بشرحی که گذشت معمول داشته است. ای تو که در

۱۹۰۷ از طرف میکادو بمقام امیری سرافراز گردید و پس از ختم جنگ های روس و ژاپن بحکومت گره منصوب شد و در آنجا در سال ۱۹۰۹ بدست یکی از بومیان در خاریین بقتل رسید .

اثر اصلاحات میکادو و مشاورین او و قدرتی که از این راه عاید ژاپن شده



ای تو

بود اندکی بعد در طی دو جنگی که این مملکت با دو همسایه بزرگ خود یعنی چین و روسیه کرد و در هر دو نیز غالب گردید ظاهر گشت و از آن تاریخ بعد همه فهمیدند که ژاپن دولت بسیار مقتدری شده است که در آینده ای قریب آنها و سواحل غربی اوقیانوس کبیر را میدان بسط نفوذ و سیاست خود قرار خواهد داد و در این حدود در مرحله اقتصاد و استعمار رقیب

جدی دول اروپائی و ممالك متحده خواهد شد .

اولین محلی که مطمع نظر ژاپن قرار گرفته بود شبه جزیره کره و ناحیه منچوری بود که دولت چین بر هر دوسایات سیاسی داشت و ژاپن همه وقت برای تصرف آنها پی بهانه می گشت تا آنکه در سال ۱۸۷۶ از حکومت کره خواست که در سواحل خود دوبندر را برای تجارت بازگذازد و در این درخواست دول اروپائی نیز از ژاپن حمایت کردند . دولت چین برای آنکه راه مداخله را بر دول اروپائی ببندد حاضر شد که کره را مستقل سازد و آن دولت و ژاپن تعهد نمودند که هر دو این استقلال را محترم شمارند و هیچیک با آنجا سپاه نفرستند .

چون وضع داخلی کره همیشه قرین اغتشاش و هرج و مرج بود دولت کره در سال ۱۸۹۴ از چین برای رفع مشکلات داخلی یاری طلبید و مقداری سپاه چینی بکره آمدند و ژاپن این پیش آمد را بهانه کرد و مقداری هم آن دولت سپاه بکره فرستاد و بر سر کره بین چین و ژاپن جنگ در گرفت.

ژاپنها بسرعت در دریا و در خشکی دولت عظیم چین را مغلوب نمودند و چین بتقاضای صلح مجبور گردید. بموجب این صلح که در محل شی مونوز کی^۱ از بنادر ژاپن در سال ۱۸۹۵ منعقد شد چینها علاوه بر پرداخت غرامتی مالی و تصدیق مجدد استقلال کره جزیره بزرگ فرمز را در جنوب و دوبرویهایهوی و پرت آرتور^۲ را در مدخل خلیج یچی لی بژاپن وا گذاشتند و تا حدی دست ژاپن در کره و منچوری باز شد.

با تصرف و بیابوی و پرت آرتور خیال ژاپن آن بود که شبه جزیره لیاوتونگ^۳ یعنی قسمت جنوبی منچوری را نیز تصرف در آورد لیکن لی هونگ چانگ^۴ (۱۸۲۳-۱۹۰۱) حکمران چینی ولایت تین تسن که برای مقابله با ژاپن نظام و بحریه چین را اصلاح کرده و در بستن عهدنامه شیمونوزکی نماینده چین بود مجرمانه بآروسیه و فرانسه و آلمان داخل مذاکره شد و ایشان بژاپن فهماندند که با انجام خیالات او در باب شبه جزیره لیاوتونگ موافقت ندارند و چون ژاپن خود را ضعیف دید ناچار از تعقیب نقشه خویش دست برداشت و بجای آن دولت روسیه منچوری را تحت نفوذ خود گرفت و ژاپن از این بابت نسبت بآن دولت کینه بزرگی پیدا کرد.

سه دولت اروپائی که بوسیله مداخله خود ژاپن را از تصرف لیاوتونگ باز داشته بودند پس از منصرف کردن آن دولت هریک از چین تقاضای پاداشی نمودند چه ایشان هم از دیر باز هر کدام بر بودن قسمتی از خاک چین چشم طمع داشتند.

Port - Arthur - ۳ Wei - Hai - Wei - ۲ Shimonoseki - ۱

Li - Hung - Chang - ۵ Liao - Tung - ۴

فرانسه بتصرف شبه جزیره هندو چین مخصوصاً قسمت آنام و تنکن که اسماً تحت حکومت چین بودند نظر داشت و از سال ۱۸۸۵ با جلب رضای چین این نواحی را در حمایت خود آورده بود بعلاوه در ۱۸۹۴ در چین جنوبی بتحصیل امتیازاتی توفیق یافته و این قسمت را منطقه نفوذ خاص خود میشمرد.

روسیه در ۱۸۵۸ با چین تحدید حدود کرد و در نتیجه عهدنامه ای بگرفتن قسمت مهمی از ساحل منچوری در کنار اوقیانوس کسرو بندر ولادی وستک از چین موفق شد و در ۱۸۷۵ جزیره بزرگ ساخالین را بتصرف آورد و ژاپن را بتصدیق مالکیت خود بر آن جزیره وا داشت و در ضمن جنگ چین و ژاپن و پس از عقد عهد نامه شیمونوزکی در نتیجه مساعدتی که بچین کرد منچوری و شبه جزیره لیاوتونگ را تحت نفوذ خود گرفت و ژاپن بتخلیه پرت آرتور ناچار شد و روسیه آنرا بصیغه نود و نه ساله از چین اجاره کرد.

اما دولت آلمان ببهانه قتل دو تن مبلغ آلمانی بدست چینیهادر سال ۱۸۹۷ بندر کیائوچو^۱ را در شبه جزیره شانتونگ متصرف گردید و انگلیس هم که از پیشرفت روسیه در منچوری و نزدیکی او بمداخل اوقیانوس هند بیمناک بود بچین فشار آورد و چین بتسلیم و بپایوی بانگلیس مجبور گردید و قرار شد که تاروسیه پرت آرتور را در دست دارد انگلیس هم بر و بپایوی مسلط باشد و فرانسه نیز بندر دیگری را در ساحل چین جنوبی بهمین عنوان گرفت

علاوه بر این فواید که دول معظمه از چین بردند امتیاز استخراج قسمت مهمی از معادن و کشیدن چند خط آهن را در آنجا برای اتباع خود گرفتند و جداً برای تجزیه این کشور بزرگ پر ثروت مشغول تحریک و بسط نفوذ گردیدند.

ممالك متحده که در سال ۱۸۹۸ بر اثر غلبه بر اسپانیا آخرین متصرفات این مملکت را در آسیا یعنی جزایر فیلیپین را در جنوب جزیره فرمز بتصرف آورده

بود برخلاف دول اروپائی نظری تجزیه چین نداشت بلکه میخواست تمام دول در جمیع نقاط چین در تجارت آزاد باشند و مسئله مناطق نفوذ که اروپائیان بتأسیس آن در این کشور شروع کرده بودند از میان برود. انگلیس با این طرح موافقت نمود لیکن دول دیگر مخصوصاً روسیه زیر بار نرفته و چین همچنان میدان رقابت و کشمکش ایشان واقع گردید.

۴- جمهوری چین و مسئله منچوری

در موقعی که چین بدست طمع ورزی اروپائیان رو به تجزیه میرفت جماعتی از چینیان با غیرت بتشکیل مجامعی سری بر ضد بیگانگان پرداختند از آن جمله مجمعی بود دینی و سیاسی که آنرا در سال ۱۸۹۶ حکمران ایالت شانونگ تشکیل داد و اعضای آن که دشمن خارجیان بودند بدشمنی با مبلغین عیسوی و قتل عام عموم خارجیان مقیم خاک چین قیام نمودند این جمعیت را اروپائیان جمعیت مشت زنان خوانده اند. این مردم در ۱۹۰۰ ابتدا در پکینگ سپس در تمام چین شمالی بکشتار و آزار عیسویان خارجی پرداختند و قریب دویست تن از ایشان را که صد نفر انگلیسی در میان آنان بودند کشتند، راه آهنهارا خراب کردند و سفارتخانه هارا محصور نمودند و در این ضمن مستشار سفارت ژاپن و سفیر آلمان بقتل رسیدند. در بار چین هم که در این تاریخ بدست زنی بود با کفایت که از امپراطور خرد سال کفالت میکرد از این انقلاب طرفداری می نمود. عاقبت دول اروپائی و ژاپن و ممالک متحده به مداخله ناچار شدند و هر کدام سپاهی بچین فرستادند و پکینگ را فتح کردند. چین بقبول صلح و پرداخت غرامتی سنگین ناچار گردید ولی در عوض خیال تجزیه چین بعلت رقابت دول استعماری با یکدیگر از میان رفت و دول در سپتامبر ۱۹۰۱ استقلال و حفظ خاک چین را بهمان حال موجود تصدیق و ضمانت نمودند.

این پیش آمد بیچوجه مطابق میل خاطر روسیه نبود چه این دولت که همواره

خیال استیلای بر منچوری و کره را داشت و بهمین قصد پرت آرتور را مستحکم کرده و در سواحل اقیانوس کبیر برای خود تهیه قوای بحری دیده بود در موقع انقلاب جماعت مشت زن قوای زیادی بمنچوری آورده بود و این حرکت هم ژاپن را تهدید می کرد و هم انگلیس را. این دو دولت در تاریخ ۳۰ ژانویه ۱۹۰۲ معاهده ای سری بر ضد روسیه بستند و ژاپن در همین سال با چین نیز عهد نامه ای منعقد ساخت و بتکمیل قوای خود مشغول شد و همینکه خود را مهیا یافت روسیه را بتخلیه منچوری دعوت نمود و چون روس ها در این کار تعلل کردند ژاپنها بدون انتظار بفرق کشتیهای روس در جلوی پرت آرتور و لشکر کشی بکره پرداختند و جنگ بین دو دولت در هشتم فوریه ۱۹۰۴ شروع شد و یکسال و نیم طول کشید و در این مدت ژاپنها برخلاف تصور عموم در دریای در خشکی شکستهای پی در پی بروسیه دادند و روسیه ناچار بتقاضای صلح مجبور گردید

مصلحه بوساطت رئیس جمهوری ممالک متحده در شهر پرتسموث^۱ از بلاد این کشور بتاريخ ۲۹ اوت ۱۹۰۵ باضا رسید و روسیه بتسلیم نصف جزیره ساخالین و بندر پرت آرتور بژاپن و تخلیه منچوری و شناختن حق حمایت ژاپن بر کره ناچار شد و قدرت و عظمت ژاپن از این تاریخ که بزرگی ازمقتدرترین و بزرگترین ممالک اروپائی غلبه یافته بود در انظار عالمیان بیش از پیش افزایش یافت و در آسیای شرقی که فیروزی بر اروپائیان را محال می شمردند بجنبش آمدند تا باقتباس تمدن اروپائی و تقویت حس ملی ایشان نیز بنوبه خود قید رقیت دول استعماری را از هم بگسلند حتی در خود روسیه نیز قدرت تزار و ضعف گذاشت و بدادن آزادی و امتیازاتی بدهاقین و مردم ناچار گردید.

چنینها از موقعیکه ترقیات ژاپن را در سایه قبول تمدن اروپائی دیده و از قدرت ملل مغرب آگاه شده بودند در صدد بر آمدند که ایشان نیز در این خط یافتند ولی این امر برای چین بعالت و وسعت بسیار و حکومتها و نژادهای مختلف و صعوبت راه وصول و ارتباط با خارج بسهولت ژاپن نبود و بهمین علل هم با وجود چند بار اقدام

باصلاح نتیجه مهمی از آن بدست نیامد.

امپراطور جوان چین کوانگ هسو^۱ از سال ۱۸۹۸ بهعضی اصلاحات اداری مشغول شد و بتدریج چین رو بهبرقراری حکومت اساسی سیر کرد فرستادن محصلین بخارجیه مخصوصاً بژاپن و ممالک متحده معمول گردید، استعمال تریاک ممنوع شد و طبقه ای از مصالحین سیاسی و ملی در این کشور برای تغییر اوضاع قدیم و پی افکندن طرحی نوین قیام کردند.

کوانگ هسو در سال ۱۹۰۸ مرد و چون فرزند نداشت خواهر زاده او پویی^۲ را که دو سال بیش نداشت طرفداران خاندان سلطنتی منچو بامپراطوری اختیار نمودند و اختیار کارها بدست پدر این امپراطور صغیر که مردی روشن فکر ولی ضعیف النفس بود افتاد و درباریان کهنه پرست او را آلت اجرای مقاصد خود کرد ندان آن جمله او را واداشتند که یوان شیه کای^۳ حکمران یکی از ایالات چین را که بلیاقت و اصلاح طلبی معروف و مقبول عامه بود از شغل خود معزول سازد. عزل این مرد باعث طغیان مردم که کینه خاندان منچو را دردل داشتند و میخواستند از زیر بار ننگ این سلسله بیگانه بیرون آیند گردید و مجامع سری که برای انقراض این سلسله از مدتی پیش محرمانه کار میکردند مقاصد خود را علنی ساختند و باده اداره انقلابیون مشغول شدند مشهورترین این قبیل مجامع انجمنی بود که آنرا دکتر سن یاتسن^۴ (۱۸۶۷-).

(۱۹۲۵) از چینیان عیسوی تربیت شده بنام چینگ چوانگ هوی^۵ یعنی انجمن بیداری چین در سال ۱۸۹۴ تشکیل داده بود اما دکتر سن یاتسن سال بعد از تشکیل این جمعیت از چین تبعید شد و او از ۱۸۹۵ تا ۱۹۱۱ در خارج از وطن خود یعنی در ژاپن و آمریکا بسر میبرد ولی همواره ریاست جوانان جمهوری خواه چینی را در عهده داشت.



دکتر سن یاتسن

طرفداران دکتر سن یاتسن در ۱۹۰۵ تشکیلات حزب خود را تغییر دادند و در ۱۹۱۱ آنرا **کوومینگ تانگ**^۱ یعنی حزب جمعیت ملی خواندند

انقلابیون چین جنوبی ابتدا در شانگهای سپس در نانکینگ پایتخت قدیم چین اجتماع و جمهوری را اعلان کردند و دکتر سن یاتسن را که تازه از آمریکا رسیده بود بریاست آن برگزیدند لیکن بین طرفداران او و پیروان یوان شیه کای سابق الذکر که مایل به برقراری مشروطه بودند اختلاف شد و دکتر سن یاتسن پس از قلیل مدتی از ریاست جمهوری استعفا کرد و از یوان شیه کای خواست که این مقام را بپذیرد، او نیز خواهی نخواهی زیر بار جمهوریت رفت و مجمع ملی نانکینگ در ۲۷ فوریه ۱۹۱۲ بویی و سلسله منچو را رسماً از امپراطوری خلع و یوان شیه کای را بریاست جمهوری برقرار کرد و چین از این زمان جمهوری و دارای قانون اساسی و هیئت وزرای مسؤول گردید اما یوان شیه کای که بیشتر عمر خود را در دربار امپراطوران منچو گذرانده و بآن آداب و رسوم خو گرفته بود در خدمت جمهوری صمیمی نبود و با جد تمام

میکوشید که تمام اختیارات را خود در دست داشته باشد و اگر بتواند امپراطوری را بر گرداند و خود امپراطور شود در صورتیکه سن یاتسن و اعضای کوو مینگ تانگ بکلی با این خیالات مخالفت داشتند بهمین جهت بایجاد انقلابی دیگر بر ضد یوان شیه کای قیام نمودند اما مغلوب شدند و دکتر سن یا تسن بژاين گریخت و یوان شیه کای دوره ریاست خود را تا پنج سال دیگر تمدید نمود و نمایندگان کو مینگ تانگ را از مجلس شورای چین بیرون کرد و غرض او این بود که در طی این مدت راه امپراطوری را برای خود هموار سازد و جمهور را از میان بردارد. عاقبت در ۱۹۱۵ خیال خود را علنی کرد و مقدماتی را فراهم نمود که در نهم فوریه ۱۹۱۶ تاجگذاری نماید اینک این ایالات چین جنوبی بر او شوریدند و یوان شیه کای ناچار از کارکناره گرفت و کمی بعد یعنی در ششم ژون ۱۹۱۶ مرد.

در سال ۱۹۱۴ ممالك متحده بدول ذی نفع در امور چین پیشنهاد کرد که چین را بیطرف بگذارند، همه این پیشنهاد را قبول نمودند بغير از ژاپن که بآلمان اعلان جنگ داد و ببندر کياو چئو در ساحل شانتونگ حمله برد و پس از تسخير آنجا و تصرف شانتونگ بکار مداخله در چین پرداخت ولی از ترس دخالت ممالك متحده از دست اندازی بتمام چین موقتاً خود داری نمود.

پس از مرگ یوان شیه کای هائین جانشین او و نمایندگان چین جنوبی اختلاف بروز کرد، آزاد بخوانان چین جنوبی که همه پیرو دکتر سن یاتسن بودند از چینیهای شمالی جدا شده جمهوری جدیدی تشکیل دادند و دکتر سن یاتسن را ریاست خود برداشتند و از این زمان چین عملاً بدو قسمت تقسیم گردید یکی چین شمالی که پایتخت آن در پکنیک قرار داشت دیگر چین جنوبی مرکز آن در کانتون. چین شمالی و جنوبی هر دو در سال ۱۹۱۷ بممالك آلمان و اطیش اعلان جنگ دادند و بیاری انگلیس و فرانسه و روسیه برخاستند و بهمین جهت هم در ۱۹۱۹ هر دو دولت نمایندگان برای امضای معاهده و رسای باروفا فرستادند.

در ضمن مذاکرات صلح چینیه‌ها فهمیدند که فرانسه و انگلیس محرمانه بژاپن وعده داده اند که کیا توچئو و ایالت شانتونگ را در ازاء دخالتی که بیاری ایشان در جنگ کرده تصرف کند. نمایندگان چینی از این قضیه در خشم شدند و از امضای معاهده و رسای خودداری نمودند و از این تاریخ انقلابات بر ضد ژاپن پی در پی در چین بروز کرد و چین بعلت بروز این اغتشاشات و مداخلات غلنی ژاپن بحال هرج و مرج عجیبی افتاد بخصوص که ژاپن در حقیقت منچوری را تحت استیلای خود آورده و سرداران آن خطه را بپول آلت اجرای مقاصد خویش کرده و مانع پیشرفت اصلاحات و تشکیل دولت واحدی در چین شده بود و از طرفی دیگر سران لشکری خود چین هم پیوسته بر رقابت یکدیگر بر می‌خاستند و برای حکومت تولید زحمت میکردند چنانکه یکی از ایشان در ۱۹۲۲ بر پیروان سن یاتسن غلبه کرد و سن یاتسن از مقابل او از کاتن بشانگهای گریخت.

در سال ۱۹۲۱ درواشننگتن کنفرانسی برای تجدید اساجه از دول معظمه تشکیل یافت و در ضمن آن مسائل مربوط به چین نیز مورد بحث قرار گرفت دول معظمه باصرار ممالک متحده بندر کیا توچئو و شبه جزیره شانتونگ را به چین برگرداندند و انگلیس هم حاضر شد بندر و بهایوی را باین دولت مسترد نماید و بتدریج مسئله حق داوری قسولهای خارجی (کاپیتولاسیون) نیز از میان رفت.

- عامل مهمی که از ۱۹۲۲ بعد در اوضاع چین راه نفوذ یافت مداخلات دولت کمونیستی اتحاد جماهیر شوروی بود که بتازگی بجای دولت تزاری روسیه روی کار آمده بود. این دولت جدید در همان ایامی که دکتر سن یاتسن بشانگهای پناه برده بود سفیری به چین فرستاد و او از سن یاتسن و کوو مینگ تانگ حمایت کرد و سن یاتسن در ۲۱ فوریه ۱۹۲۳ بکاتن برگشت و حکومتی تازه تشکیل داد و در ۱۹۲۴ اعلامیه‌ای منتشر کرد شامل قانون اساسی جدیدی شبیه بقانون اساسی ممالک متحده و آن همانست که اساس حکومت جمهوری حالیه چین جنوبی قرار گرفته.

در اواخر سال ۱۹۲۴ بعلت منازعاتی که در چین شمالی بین سرداران چینی

و منچوری بروز کرده بود دکتر سن یاتسن برای رفع اختلافات بیکینگ حرکت نمود لیکن چون مریض بود در رسیدن بآن شهر بتاریخ ۱۲ مارس ۱۹۲۵ فوت گرد و مرگ او در میان اعضای کوومینک تانگ تولید اختلاف نمود و در آن میان رئیس مدرسه عالی نظام کانتون که تحت نظر صاحب منصبان روسی اداره میشد یعنی **چیانگ کای شک** تهیه سپاهيانی دیده زمام امور چین جنوبی را بدست گرفت همچنانکه هنوز نیز بهمین حال باقیست و او در اداره امور چین گاهی بدولت شوروی و کمونیستها متکی بوده و گاهی نیز برغم ایشان حکومت میکرد است.

در سال ۱۹۳۰ دولت ژاپن باین بهانه که منافع اقتصادی او در خطر است بمنچوری حمله برد و بزودی سراسر آن سرزمین پر نعمت آباد را که ۱,۳۶۲,۰۰۰ کیلو متر مربع وسعت و قریب ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ جمعیت دارد مسخر و از چین مجزا کرد و تحت حمایت خود از آن دولتی مستقل بنام **منچوکو** تشکیل داد و در ۱۹۳۲ پویی آخرین امپراطور منچوی چین را بفرمانروائی آنجا برگزید و دو سال بعد او را بمقام امپراطوری رساند. پایتخت حالیه منچوکو شهر **هسینگ کینگ** است بر سر راه آهن خاربین بمو کدن و پرت آرتور.

حمله ژاپن بمنچوری باعث تحریک خشم هشت مملکت دیگری شد که در ۱۹۲۲ درواشنگتن استقلال چین را بهمراهی ژاپن ضمانت کرده بودند و جامعه ملل هم ژاپن را بحفظ قول و امضای خود دعوت نمود لیکن ژاپن اعتنائی نکرد و از عضویت جامعه استعفا داد و هر قدر اعضای مجمع ژاپن را بشناختن حق سیادت اسمی چین بر منچوری تکلیف کردند زیر بار نفرت و نقشه دیرینه خود را در باب این قسمت بالاخره با اجماع رساند

در طرف شمال چین قسمت مغولستان که مابین منچوری و سبیری و صحرای گبی واقعست در سال ۱۹۱۵ بتحریک روسها اعلان استقلال کرد و در ۱۹۱۷ پس از بروز انقلاب کمونیستی در روسیه با دولت جدید آن متحد گردید و در ۱۹۲۱ جزء مهم

آن که مجاور سیبریست و از جنوب بصرای گبی و از مشرق بایالت چاهار محدود است بنام مغولستان خارجی تشکیل جمهوری شوروی بسبب جمهوریهای روسیه داد و تحت حمایت دولت اتحاد جماهیر شوروی قرار گرفت و شهر اورس در شمال شرقی خرابه‌های قراقرم پایتخت آن شد. نام این شهر را در ۱۹۲۴ تغییر داده اولان باتور هو تو^۱ یعنی شهر بهادران سرخ گذاشتند اما قسمت مغولستان داخلی که مابین منچوری و دره وسطای هوا نگو و مغولستان خارجی قرار دارد و دیوار معروف چین آنرا از ایالت بکینگ و چین خاص جدا میکند از موقعی که منچوری تحت حمایت ژاپن در آمده میدان بسط نفوذ این دولت گردیده است و در همین سرحدات مابین مغولستان داخلی و خارجی است که از سال ۱۹۳۰ بعد پیوسته مابین ژاپن و روسیه نزاع در گرفته و گاهی هم کار این منازعات بجنگهای واقعی بین سپاهیان ژاپنی (حامیان مغولستان داخلی) و روسها (حامیان مغولستان خارجی) کشیده است بالاخره دولتین در سال ۱۹۳۶ فی الجمله بتعیین حدود مناطق نفوذ خود موفق شده و موقتاً دست از جدال برداشته‌اند.

تا سال ۱۹۳۵ یعنی بعد از تشکیل دولت پوشالی منچوکو و واستیلای ژاپن بر مغولستان داخلی تنها اثری که از نفوذ روسیه در این قسمها بجا بود قطعه‌ای از خط آهن چین شرقی بود که روسها آنرا از سرحد سیری بطرف بندر ولادیوستک در داخله منچوری کشیده بودند پس از زد و خوردها و گفتگوهای بسیار عاقبت ژاپنها آنرا در ۱۹۳۵ بمبلغ ۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ین (واحد پول ژاپنی) از روسها خریدند و آخرین راه بهانه مداخله روسها هم در منچوری باین وضع بسته شد.

از ۱۹۳۵ بعد ژاپنها که چین خاص را بوسیله استیلا بر منچوری و مغولستان داخلی و قسمت اعظم سواحل دریای زرد محصور کرده بودند برای تصرف کامل این قسمت در ایالت شمالی چین بتحرکات مشغول شدند و پنج ایالت مهم شمالی چین را که

بین منچوری و شطیانگ تسه کیانگ و اقیانوس کبیر واقعند بیهانه نجات از تحت استیلای حکومت جائزانه چین جنوبی و جلوگیری از انتشار کمونیسم بقیام واداشتند و خود نیز بیاری ایشان باین قسمتهاشکر آوردند و باچیانگ کای شک و حکومت ملی نانکینگ که تازه بدستکاری آلمانها نظام سپاهی خود را سروصورتی داده و باصلاحات اساسی مشغول بودند بچنگ پرداختند و بر تمام چین شمالی مستولی شدند اما ملیون چین جنوبی برخلاف خائنین شمالی که آلت اجرای مقاصد استعماری ژاپن شده بودند درچین جنوبی همچنان مقاومت میکردند و این مقاومت تا آنجا دوام کرد که چین و متحدین دیگر او ژاپن را بکلی از پای در آوردند و چین بتصرف کلیه اراضی از دست رفته خود از جمله منچوری موفق شد فقط مغولستان داخلی نیز بصورت جمهوری شوروی از آن جدا و بمغولستان خارجی ضمیمه گردید.

ترقیات سریع آلمان

در سال ۱۸۶۱ سلطنت مملکت آلمانی نژاد پروس نصیب ویلهلم اول گردید که مردی بی آرایش و دیندار بود و مانند آباء و اجداد خویش جز خدمت بنظام لشکری مملکت خود و عظمت پروس اندیشه‌ای در سر نداشت. این مرد یک سال پس از جلوس بکرسی پادشاهی پروس صدارت خویش را یکی از نجبا و ملکرادگان پروس یعنی اتوفن بیسمارک^۱ (۱۸۱۵ - ۱۸۹۸) وزیر بسیار مشهور و اگذاشت.

بیسمارک در سیاست خارجی در قدم اول در صدد برآمد که دست اطریش را که بر ممالک آلمانی غیر پروس گریاست و عنوان سیادت داشت کوتاه سازد و برای آنکه اطریش نتواند با ممالک دیگر متحد شود از یک طرف در خواست باندن شورش لهستانها بروسیه کمک کرد و از طرفی دیگر با فرانسه که در این تاریخ با اطریش بر سر مسائل ایتالیا در حال خصومت بود معاهده ای تجارتنی بست سپس جهت یافتن بهانه ای برای حمله باطریش پادشاه این مملکت را برای تصرف سه ولایت آلمانی نشین سرحد دانمارک که تحت استیلاي خارجی بود با پروس همدست ساخت و بعد از آنکه آن ولایات را به همراهی اطریش مسخر نمود ندری آنها را بین پروس و اطریش تقسیم کرد که همه وقت راه بروز اختلاف بین طرفین باز باشد

پس از تمهید این مقدمه بیسمارک ناپلئون سوم امپراطور فرانسه را بوعده کمکی مالی بحال بیطرفی نگاه داشت و ایتالیا را هم که در آرزوی بیرون آوردن ایالت ونیز از کف اطریش بود با خود متحد نمود و در سال ۱۸۶۶ بهمان بهانه ای که خود تهیه دیده

بود باطریش حمله برد و در محل فونیک گرتس یا سادوا سپاه اطریش را بدست فن مولتکه^۲ (۱۸۰۰-۱۸۹۱) شکستی عظیم داد و با وجود فتحی که اطریشها در مقابل ایتالیائیها کرده بودند در شش هفته اطریش را از پا در آورد و اطریش بموجب عهدنامه پراگ بکلی از مداخله در ممالک آلمان صرف نظر نمود و ممالک مزبور بنام اتحادیه آلمان شمالی تشکیل مملکتی متحد دادند که ریاست آن با پروس شد و یسمارک علاوه بر سمت صدارت پروس عنوان وزیر اول این مملکت متحد را نیز یافت.

اما ممالک جنوبی آلمان یعنی بادن و باویر و رور تمبرگ که ساکنین آن مانند اطریشها اهل تمدن و پیرو آئین کاتولیکی بودند نسبت به پروسیان خشن پرستانی صفائی چندان نداشتند و بمیل خاطر زیر بار قبول سیادت پروس و داخل شدن در اتحادیه ممالک آلمانی شمال نمیرفتند.

جنگ پروس با فرانسه (۱۸۷۰-۱۸۷۱) و شکست ناپلئون سوم ممالک آلمان جنوبی را نیز خواهی نخواهی با اتحاد با پروس و ممالک آلمان شمالی واداشت و چون دو ولایت آلزاس و لورن نیز از فرانسه منتزع و به پروس ضمیمه گردید و یلهلم اول بنام امپراطور آلمان در قصر ورسای تاج بر سر گذاشت و یسمارک سمت صدر اعظمی آلمان را پیدا کرد و باین ترتیب در ۱۸۷۱ دولت واحد آلمان تشکیل شد و ناگهان مملکت وسیع عظیمی در این قطعه بوجود آمد که از جهت سیاست و قدرت نظامی مقتدر ترین دول اروپا بشمار میرفت و فرانسه که تا این تاریخ همین مقام را داشت تحت الشعاع آن واقع شد. از تاریخ تشکیل دولت واحد آلمان تا قریب بیست سال اختیار تمام کارها و زمام امور سیاست این مملکت جدید التاسیس در دست یسمارک بود.

در سیاست داخلی یسمارک علاوه بر تدوین یک سلسله قوانین برای اداره امپراطوری آلمان و تأسیس بانک دولتی^۳ برای از میان بردن قدرت کاتولیکهای آلمان که از امریاب بیشتر اطاعت داشتند تا از امپراطور و صدر اعظم بسخت گیری با ایشان

پرداخت و احکامی چند بر ضد کاتولیکهای آلمان صادر نمود لیکن عاقبت در این مبارزه توفیقی نیافت و بصلاح با پاپ مجبور گردید و یکی از علل عمده شکست بیسمارک در این راه قوت گرفتن یکی دیگر از دشمنان او بود که در داخله پیوسته مانع اجرای خیالات مستبدانه بیسمارک می شد و آن حزب سوسیالیست بود که بر اثر ترقیات صنعت آلمان و افزایش یافتن عدد کارگران روز بروز بیشتر قدرت و نفوذ می یافت

بعد از انتشار کتاب سرمایه کارل مارکس شاگردان او مبلغ افکار سوسیالیستی او در آلمان گردیدند و از ایشان عده ای گرد فریدینان لاسال^۲ (۱۸۲۵-۱۸۶۴) از فلاسفه و نویسندگان یهودی آلمان جمع آمدند و لاسال که از مؤمنین جدی مذهب مارکس بود ولی جنبه وطن پرستی او غلبه داشت کسی است که بسیاری از اصول مذهب سوسیالیسم جدید را مرتب و منظم نموده است.

در سال ۱۸۷۵ سوسیالیستهای انقلابی و سوسیالیستهای ملی آلمان برای



بیسمارک

آنکه بهتر بتوانند در مقابل سیاست قاهرانه بیسمارک مقاومت کنند دست از احتجاجات مسلکی برداشته با هم متحد شدند و حزب سوسیال دمکرات را تشکیل دادند و این حزب با وجود تمام سختگیریهای بیسمارک و جانشینان او بسرعت در آلمان پیشرفت حاصل کرد بطوریکه در ۱۹۱۲ عده پیروان آن در این مملکت بیچاره میلیون نفر می رسید و در مجلس شورای آلمان یعنی رایشتاگ^۳ قریب صدتن نماینده داشت و قوی ترین احزاب آلمان محسوب میشد.

ترقی سوسیالیسم در آلمان بیش از همه نتیجه ترقیات اقتصادی آلمان بود که بلافاصله پس از تشکیل دولت واحد آن سرعتی عجیب یافت چه موجبات طبیعی این ترقی از حسن موقع جغرافیائی آلمان و قرارداداشتن آن در مرکز اروپا و فراوانی آهن و زغال و جمعیت در این کشور بهمه جهت فراهم بود فقط نبودن دولتی مقتدر و واحد که از این موجبات استفاده کند و این منابع ثروت را بکار اندازد آلمان را بحال فقر و عقب ماندن از سایر کشور های صنعتی اروپا نگاه داشته بود.

تشکیل دولت واحد آلمان و سیاست مخصوص بیسمارک در تحصیل سیادت و اعتبار جهت این مملکت بزودی منابع ثروتی را بکار انداخت و آلمان کمی بعد بزرگترین ممالک استخراج کننده زغال و آهن در دنیا گردید و صنایع الکتریکی و فولاد سازی و ساخت کشتی و ادویه شیمیائی آن ترقی فوق العاده یافت و بر اثر آن میزان تجارت خارجی آن نیز بالا رفت و بیسمارک برای حمایت مصنوعات داخلی و جلوگیری از رقابت های خارجی تعرفه های گمرکی مخصوص وضع نمود لیکن بیشتر ترقیات اقتصادی آلمان و دوره عظمت و اعتبار آن در مراحل صنعت و تمدن مربوط بدوره بعد از بیسمارک یعنی دوره امپراطوری ویلهلم دوم (۱۸۸۸ - ۱۹۱۸) نواده ویلهلم اول است که در ۱۸۸۸ بامپراطوری نشسته و این امپراطور جوان با اینکه در سیاست خارجی کمتر از خط مشی بیسمارک منحرف گردیده دو سال پس از جلوس بیسمارک را بکناره گیری واداشته و خود زمام سیاست آلمان را بدست گرفته است باین معنی که صدراعظم های جانشین بیسمارک تقریباً هیچکدام از خود اراده و رأیی نداشته و همه آلت اجرای مقاصد ویلهلم دوم محسوب میشده اند. بعد از آنکه بیسمارک بر فرانسه غلبه یافت و دولت واحد آلمان را تشکیل داد اظهار داشت که آلمان بمنتهی آرزوی خود رسیده و غیر از تعقیب صلح منظوری دیگر ندارد لیکن چون کمی بعد دریافت که فرانسه از خیال کشیدن انتقام از پروس بیرون نرفته و بهمین نیت در ترمیم خرابیهای گذشته و تحصیل بارانی میکوشد تا مدتی سعی کرد که حواس فرانسه را متوجه خارج اروپا سازد تا مگر خیال انتقام

از خاطر آن دولت بیرون رود بهمین نیت آن مملکت را در سال ۱۸۷۹ بگرفتن تونس که ایتالیا نیز زبان چشم طمع دوخته بود برانگیخت. با این تدبیر فرانسه مدتی سرگرم بخارج اروپا بود و بتأسیس دولت مستعمراتی اشتغال داشت لیکن هیچگاه از فکر کینه کشی از آلمان بیرون نمی رفت. چون بیسمارک چنانکه میخواست از این سیاست خود نتیجه نگرفت ناچار متوجه اتحاد با روسیه و اطریش شد چه آلمان با روسیه هیچگونه رقابت سیاسی نداشت و مابین آن و اطریش هم پس از آنکه این دولت از حق سیادت خود بر ممالک ژرمنی صرف نظر کرد دیگر موضوع اختلافی در میان نبود بخصوص که بیسمارک بعد از شکست دادن آن مملکت همه قسم رعایت احترام و عظمت اطریش را کرده و با تحمیل شرایط سنگینی موجب توهین و تحقیف آن نشده بود.

بیسمارک سابقاً در تعقیب این سیاست در سال ۱۸۷۲ اسباب ملاقات بین سه امپراطور آلمان و اطریش و روسیه را فراهم ساخته بود تا زمینه ای جهت اتحادی که منظور او بود فراهم سازد اما اندکی بعد بعزت رقابت شدیدی که بین روسیه و اطریش بر سر مسائل بالکان وجود داشت بتجربه فهمید که ایجاد اتحادی مابین این دو مملکت که رقیب و خصم سیاسی یکدیگرند امکان ندارد و پس از آنکه روسیه در ۱۸۷۸ بر عثمانی غلبه کرد و شرایط سختی بآن دولت تحمیل نمود بیسمارک هم بدعوت اطریش گنجره معروف برلین را تشکیل داد و جداً از این دولت طرفداری نمود و روسیه را بتعدیل شرایط صلح واداشت. این عمل روسیه را بکلی از آلمان و اطریش دور کرد ولی بر خلاف باعث نزدیکی این دو دولت بیکدیگر گردید چنانکه سال بعد از ختم گنجره برلین یعنی در ۱۸۷۹ آندراسی وزیر امور خارجه اطریش و بیسمارک محرمانه معاهده ای بستند و قرار گذاشتند که در صورت حمله روسیه یا دولت دیگری که با روسیه متحد باشد (یعنی فرانسه) یکی از دو متحد دیگری فوراً یاری او بشتابد

این معاهده در تاریخ سیاسی اروپای معاصر اهمیت بسیار دارد چه عقد آن مقدمه ای شده است برای بستن معاهدات دیگری نظیر آن یا بتوسط آلمان یا بتوسط ممالك دیگر بر ضد آلمان و اروپا از این زمان ببعد بدو دسته ممالك تقسیم شده است يك دسته با آلمان و دسته دیگر بر ضد آن

در سال ۱۸۸۲ بیسمارك ایتالیا را نیز در حلقه اتحاد با آلمان و اتریش گشاند و اقبال ایتالیا باین اتحاد بیشتر بعلت دست اندازی فرانسویان بود بر تونس که اندکی قبل از این تاریخ آنجا را ایشان بتحریرك بیسمارك تصرف کرده بودند و ایتالیا با وجود سابقه خصومتی که با اتریش داشت علی رغم فرانسه بتکلیف بیسمارك تن در داد و اتحاد مثلث از آلمان و اتریش و ایتالیا تشکیل شد.

بیسمارك با وجود تشکیل اتحاد مثلث همیشه سعی داشت که با روسیه نیز روابط آلمان را دوستانه نگاه دارد و در این راه حتی مقاصد خود را از متحد آلمان یعنی اتریش نیز مخفی میکرد. بر اثر این تدابیر تا سال ۱۸۹۰ که سال عزز بیسمارك است آلمان از جانب دشمنان خارجی خود نسبتاً آسوده خاطر بود و با صلاح اوضاع داخلی و اقتصادی خود اشتغال داشت اما با وجود این احوال از آینده غفلت نمیکرد و همواره در تزئید قوای دری و بحری خود میکوشید مخصوصاً دوره سلطنت ویلهلم دوم دوره بسط قوای بحری آلمان و شروع دست اندازی آن مملکت بقطعات دیگر عالم و داخل شدن آنست در خط رقابت سیاسی و اقتصادی با بزرگترین امپراطوریهای جهان یعنی بریتانیای کبیر.

در مقابل اتحادیه ای که بیسمارك تشکیل داده بود دو همسایه غربی و شرقی آلمان یعنی فرانسه و روسیه بو حشت افتادند، فرانسه مستقیماً از آلمان بیم داشت و روسیه از متحد آن اتریش، بهمین جهت این دورقیب آلمان و اتریش با وجود اختلاف سبب حکومت برای حفظ حیات خود بیکدیگر نزدیک شدند و فرانسه بمیل قبول کرد که بساختن مهمات جنگی برای روسیه بپردازد و مبلغی بآن دولت قرض بدهد عاقبت

دولتین در ۱۸۹۴ اتحادی نظامی با یکدیگر بستند و قرار گذاشتند که اگر یکی از دو طرف مورد حمله دولتی خارجی قرار گیرد متحد دیگر یاری او بشتابد و تا اتحاد مثلث برجاست آن نیز برقرار بماند. عقد این قرارداد فرانسه را از حالت انفرادی که بیسمارک ایجاد کرده بود بیرون کشید و در اروپا اتحاد دیگری در مقابل اتحاد مثلث بوجود آورد.

بوجود آمدن این دو اتحاد اگرچه بظاهر برای حفظ صلح در اروپا بود تا مدتی نیز از این لحاظ مفید واقع شد لیکن کینه های دیرینه را از میان نبرد بلکه قوت یافتن حس ملیت در هر یک از ممالک و سعی جمعی از نویسندگان و سیاسیون کوتاه نظر در برافروختن آتش انتقام خواهی و تحقیر دشمنان و شدت گرفتن مبارزات اقتصادی و حسد بردن ممالک معظمه نسبت بترقیات یکدیگر کار رقابت و خصومت را روز بروز شدیدتر میکرد و با اینکه در اروپا جنگ و کشتار وجود نداشت حالت جنگ باقی بود و هر کشوری قسمت عمده درآمد و زحمات خود را بتهیه اسلحه و سرباز صرف می نمود و خدمت نظام اجباری که در ایام انقلاب کبیر فرانسه معمول و بعدها بتوسط پادشاهان پروس بسط یافته بود در همه ممالک اروپا بغیر از انگلیس بمورد اجرا گذاشته شد و حالتی در اروپا پیش آمد که آنرا خود ایشان صلح مسلح^۱ خوانده اند.

در میان کشورهای اروپائی انگلیس حالتی خاص داشت چه این دولت پس از آنکه ناپلئون کبیر را از میان برد تاحدی از دخالت در سیاست اروپا خود را برکنار کشید و بحفظ امپراطور عظیم خویش در ماوراء اوقیانوسها و سیاست اقتصادی جهانگیر خود پرداخت و جز دخالت در جنگهای کریمه و مسائل راجع ببالکان در ۱۸۷۵ - ۱۸۷۸ در عهد صدارت دیسراولی دیگر مداخله مهمی از آن دولت در امور اروپا دیده نشد و لرد سالیسبری^۲ جانشین دیسراولی صریحاً میگفت که انگلیس باید بهمان گوشه گیری باشکوه خود^۳ قناعت ورزد و سیاست خود را بر این اصل بنا نهد.

سیاست گوشه گیری انگلیس چندان دوامی نکرده این مملکت علاوه بر آنکه بیطرفی بلژیک را در قاره اروپا ضمانت کرده بود و برای حفظ ارتباط خود با مستعمرات افریقائی و آسیائی خویش در دریای مدیترانه و شرق نزدیک منافع بسیار داشت در نتیجه بسط اقتدار دول دیگر اروپائی در افریقا و آسیا خواهی نخواهی در این دو قطعه با ممالک بری اروپا در رقابت و خصومت می افتاد چنانکه در قضیه فاشودا^۱ نزدیک بود که بین آن دولت و فرانسه جنک درگیرد و بر سر مسائل راجع بایران و افغانستان و تبث نیز دشمنی سختی میان انگلیس و روسیه بروز کرد و از این تاریخ انگلیس فهمید که در اروپا در میان دو دسته متحدین و متفقین تنها مانده و هر دو طرف باو بیچشم یگانه مینگرند ، بهمین نظر بترك سیاست گوشه گیری مصمم شد و با اتخاذ سیاستی جدید پرداخت در اختیار سیاست جدید انگلیس قبل از همه متوجه اتحاد با آلمان شد چه در این تاریخ بشرحی که گذشت میان بریتانیای کبیر و فرانسه و روسیه بعلت رقابتهای استعماری خصومتی شدید وجود داشت وای برخلاف آلمان و انگلیس در آن تاریخ چندان با یکدیگر رقابت و اختلافی نداشتند .

در سال ۱۸۹۸ جوزف چمبرلن صدراعظم انگلیس با آلمان پیشنهاد اتحاد کرد ولی ویلهلم دوم و صدر اعظم او فن بولو^۲ از قبول این تکلیف تن درزدند و منظور انگلیس عملی نشد .

پادشاه جدید انگلیس ادوارد هفتم (۱۹۰۱ - ۱۹۱۰) پس از آنکه دریافت که اتحاد با آلمان صورت پذیر نیست در صدد برآمد که با حل اختلافات سیاسی کشور خود با فرانسه با این مملکت اتحادی برقرار نماید و چون سیاست خارجی فرانسه نیز در دست دلکاسه^۳ (۱۸۵۲ - ۱۹۲۳) بود که بختین اتحادی تمایل شدید داشت انگلیس و فرانسه در سال ۱۹۰۴ اختلافات خود را که بیشتر بر سر مسائل راجع به افریقا بود حل کردند باین ترتیب که فرانسه از حقوق خود در مصر صرف نظر کرد و

انگلیس هم حاضر شد که دست آن دولت را در تصرف مراکش باز یگذارد و آن ممکت را منطقه نفوذ فرانسه بشناسد و دولتین از این تاریخ ببعد متحد سیاسی یکدیگر باشند.

اما این اتفاق فرانسه و انگلیس که آنرا اتفاق صمیمانه^۱ میگفتند و چندان شباهتی باتحاد فرانسه با روسیه یا اتحاد مثلث بین آلمان و اطریش و ایتالیا نداشت چه فرانسه و انگلیس فقط با یکدیگر دست دوستی داده و ترك رقابت و مخاصمه کرده بودند و اتفاق صمیمانه ایشان بر ضد کسی نبود.

قبل از عقد این اتفاق بشرحیکه در احوال ژاپن گفتیم دولت انگلیس در ۱۹۰۲ با این دولت نیز راجع بمسائل شرق اقصی اتحادی بسته بود و پس از آنکه در ۱۹۰۷ اختلافات خود را در آسیا راجع بایران و تبت و افغانستان نیز با روسیه حل نمود موضوع تقار با این دولت را هم از میان برد و چون روسیه با فرانسه که انگلیس تازه با آن داخل دوستی شده بود اتحادی داشت بتدریج زمینه برای نزدیک شدن انگلیس و فرانسه و روسیه یکدیگر و تشکیل اتفاق مثلث در مقابل اتحاد مثلث فراهم شد اما این اتفاق تا ابتدای بروز جنگهای بین المللی و جدی شدن خطر آلمان و اطریش هیچوقت صورت رسمیت نیافته و مانند اتحاد مثلث بموجب یک معاهده مخصوص بامضاء نرسیده بود.

از بعد از آنکه قیصر و یلهلم دوم خود را از تخت قیمومت بیسمارک خلاص کردند و خود در راندن سیاست مستقل گردید تمام هم او مصروف تقویت قدرت لشکری آلمان و تزوید قوای بحری آن شد و یلهلم دوم علناً همه جاد در نطقهای خویش این تصمیم خود را میگفت و رعایای خویش را بفرماندگاری و کوشش بلیغ در این راه میخواند و غیر از این امپراطور عده کثیری از نویسندگان و نظامیان آلمانی نیز بودند که بوسیله نوشته و خطابه عامه را بسعی در راه تحصیل مقام اول برای آلمان در عالم از جمیع جهات تشویق میکردند و نژاد آلمانی را از هر حیث فوق نژادهای دیگر میگفتند و مدعی بودند که آلمان برای تسلط بر عالم و اداره عموم ملل از جانب خداوند مأمور است و وسیله تحصیل این عظمت و سیادت جهانگیرانه^۲

تکثیر جمعیت و بسط علم و اقتصادی و تقویت روزافزون قوای لشکری و بحری و تحمیل حق حاکمیت آلمان بر دنیا بوسیله زور و جنگ است. اینقسم افکار که از دوره استیلای ناپلئون کبیر بر آلمان و ایام بدبختی و تیره روزی آلمانها در زیر دست یگانگان شروع بنضج کرده بود در دوره بیسمارک و ویلهلم دوم بکمال قوت رسید و دولت آلمان نیز از نشر آنها فوق العاده طرفداری می نمود و در مدارس آموزگاران و استادان هم آنها را در ذهن خردسالان و جوانان رسوخ میدادند و در بلاد عمده آلمان جمعیت های کثیری برای تقویت سیاست دولت در این مرحله وجود داشت. از آنجا که بعضی از دول معظمه اروپائی مخصوصاً فرانسه از عهدلویی چهاردهم بیعد مانع تشکیل دولت واحد آلمان شده و ملت آلمانی را با وجود همه نوع لیاقت ذاتی و ترقیات علمی و ادبی و هنری در حال نکبت و پستی نگاه داشته بودند بتدریج در میان اهل فکر و قلم آلمان جمعی از فضلا برای آنکه هموطنان خود را از این وضع پریشان بیرون آورند بیدار کردن ایشان و تبلیغ حس وطن پرستی شدید برداختند و بعضی از آن جماعت کار این گونه تبلیغات را کم کم با آنجا کشاندند که هر حق و فضیلتی را محکوم زور و قوت جلوه دادند و گفتند ملتبی در عالم حق حیات و بقا دارد که از سایرین برزور تر باشد، ملل ضعیف هر قدر هم بفضایل اخلاقی آراسته باشند حق حیات ندارند.

سردسته این طایفه نیچه^۱ (۱۸۴۴-۱۹۰۰) فیلسوف بزرگ آلمانی است که منشأ بسیاری از این نوع افکار شده و لی نیچه در بیان آراء خویش نظر کلی داشته در صورتیکه شاگردان او اصول عقاید استاد خود را بالخصوص بر احوال آلمان تطبیق کرده اند.

نیچه میگفت که نوع بشر را میتوان بدو طبقه ضد یکدیگر تقسیم نمود، یک طبقه اقویا یعنی اشراف و اربابان ضیاع و عقار، طبقه دیگر ضعفا یعنی بینوایان و بردگان در نزاع بین این دو طبقه که خواهی نخواهی همه وقت مخالف و دشمن یکدیگرند افراد

هر طبقه سعی دارند که اخلاقیات خود را بر افراد طبقه دیگر تحمیل کنند. مذهب مسیح چون در بدو ظهور از میان طبقه ینوایان و غلامان برخاسته بنا بر عقیده نیچه اخلاقیات آن اخلاقیات مردم بیچاره ضعیف النفس است و بهمین علت باید از میان برود و بشر امروزی سعی کنند که روز بروز قویتر شوند تا آنکه زمینه برای ظهور نژادی که از جهت قدرت فوق جمیع نژادها و سزوار حق سیادت بر همه باشد بوجود آید. این نژاد خیالی را نیچه فوق انسان^۱ می خواند.

ملت پرستان آلمانی و طرفداران عظمت و سیادت این نژاد که از مشرب افکار نیچه سیراب شده بودند ناشر سه رشته فکر در میان هموطنان خود شدند :

اول آوردن جمیع کسانی که در عالم بزبان آلمانی تکلم می کنند، و یا از نژاد آلمانی هستند در تحت يك اداره و حکومت این فکر را فکر اتحاد نژاد آلمانی می گفتند.^۲

دوم برتری دادن آلمان در عالم از جمیع جهات بر ملل دیگر^۳.

سوم غلبه زور بر حق^۴.

از پیروان مهم نیچه در این راه یکی مورخ معروف آلمان ترا یچکه^۵ (۱۸۳۴-۱۸۹۶) است که تاریخ آلمان را در قرن نوزدهم نوشته و در این کتاب خود هر جا مجال پیدا کرده است فکر اتحاد نژاد آلمانی و کشیدن انتقام از دشمنان و ستایش زور و قوت و حس وطن پرستی را بعد افراط تقریر نموده است.

سرتیپ برنهاردی^۶ (۱۸۴۹ - ۱۹۳۰) از پیروان نیچه و ترا یچکه در کتابی که بعنوان آلمان و جنگ آینده نوشته راه عملی سیادت جهانگیرانه را برای آلمان بتفصیل تمام در آن کتاب نشان داده و گفته است که ملت آلمانی از حس وحدت ملی و لیاقت سیاسی خالی است بهمین جهت هر آن ممکن است که بر اثر تبلیغات ادبی و حزبی

۱- Superman = übermensch - ۲ Pangermanisme

۳- Deutschland Über Alles - ۴ با اصطلاح انگلیسیها Might against right

۵- Treitschke - ۶ General Bernhardi

رشته آن از هم گسسته شود چاره حفظ این اتحاد گرد آوردن جمیع آلمانهاست در تحت اداره نظام لشکری بسیار مقتدری تا نه تنها کلیه آلمانها همه وقت یکدیگر پیوسته و محکوم یک حکم و نظام بمانند بلکه در نتیجه این بهم پیوستگی و قدرت نظامی بتوانند عالم را محکوم خود کنند و تمدن ژرمنی را بر سراسر گیتی حکمفرمایی دهند. بعقیده سرتیپ برناردی معاهدات و اتحادهایی که دولت آلمان با دیگران در موقع احتیاج بسته هر وقت این احتیاج از میان برود و منفعت دولت اختیار مسلکی بر خلاف آنرا اقتضا کند نه تنها قدر و قیمت آنها از میان می رود بلکه عمل بآنها خلاف اخلاق است.



ویلهلم دوم

در نتیجه انتشار این قبیل افکار در آلمان و حاضر شدن ذهن اکثر مردم برای

جنگ آینده که بنا بادعای امثال برنهاردی آلمان باید پس از غلبه دنیا را محکوم سیاست و تمدن خود کند و یللم نانی و سرداران او قدرت لشکری آلمان را در اروپا بمقام اول رسانند و چون در ضمن جمعیت و صنعت آلمان هم بر اثر مساعی خستگی نا پذیر دولت ترقی فوق العاده یافته و تحصیل مستعمرات سکونی و استخراجی ضرورت کلی پیدا کرده بود و رسیدن باین مقصود بدون داشتن بحریه ای قوی نظیر آنچه که انگلیس در دست داشت ممکن نمیشد و یللم دوم گفت که من تا بحریه آلمان را هم بپایه سپاه بری آن نرسانم از پای نخواهم نشست و باین نیت بدستگیری تیر پیتز^۱ (۱۸۴۹ - ۱۹۳۰) که در سال ۱۸۹۷ بسمت وزارت دریاداری منتخب شده بود بعملی کردن خیال خود پرداخت و تیر پیتز در سال ۱۸۹۸ اولین لایحه پیشنهادی را برای تقویت بحریه آلمان تقدیم رایشتاگ کرد و او که تا ظهور جنگهای بین المللی همچنان در شغل سابق خود برقرار بود در مدتی کمتر از بیست سال آلمانرا دارای بحریه ای بسیار قوی کرد بطوریکه پس از انگلیس از این لحاظ در عالم مقام اول را داشت و انگلیس بزودی فهمید که این بحریه مقتدر که بظاهر بیش از حد احتیاجات آلمانست برضد او است بهمین نیت آندوات هم بتکثیر عدد کشتیهای جنگی خود پرداخت و تا جنگهای بین المللی شروع شد هر سال این دو دولت مبالغ گزافی خرج ازدیاد قوای بحری خود می کردند تا از یکدیگر عقب نمانند.

بر اثر عصبانیتی که بعد از تشکیل اتحاد مثلث و بروز رقابت بحری بین آلمان و انگلیس در رقابتهای روسیه و اطیش در شبه جزیره بالکان پیش آمده بود دول معظمه اروپا تمام سعی خود را متوجه افزودن اسلحه و تهیه جنگ میکردند و مردم با اینکه شاید هیچکدام خواهان این وضع نبودند بنا چار مالیاتها و مخارج گزاف را بدعوت دولتهای خود متحمل میشدند و اروپا حکم مخزن باروتی را پیدا کرده بود که برسیدن کوچکترین جرقه بیم درهم سوختن آن میرفت.

برای جلوگیری از پیش آمد جنگ و رفع حال بحرانی که بر آن مستولی شده بود جماعتی از مصلحین خیراندیش در صدد برآمدند که شاید با تشکیل مجالس گفتگو اختلافات بین دول معظمه را بشکلی فیصل دهند و بتدا بیری از بروز جنگ جلوگیری کنند چنانکه در سال ۱۸۹۹ نیکلای دوم امپراطور روسیه از ممالك عالم برای چنین مذاکراتی دعوتی کرد و انجمنی از نمایندگان آنها در لاهه پایتخت هلند تشکیل یافت و قرارداد دول از آن تاریخ ببعد حل اختلافات و مرافعات بین خود را بمحکمه صلحی که اعضای آن از مردم بی طرف باشند واگذارند ولی این انجمن نتیجه مهم نداد و جز در موارد جزئی وجود آن مؤثر نشد. در سال ۱۹۰۷ باردیگر انجمنی به همین عزم در لاهه منعقد گشت از این انجمن ثانوی نیز نتیجه بزرگی بدست نیامد فقط ممالك متحده امریکا با فرانسه و انگلیس دو معاهده بست و با این دو دولت اروپائی قرار گذاشت که بعدها اختلافات خود را با آنها فقط از راه مراجعه بحکمیت انجمنهای بیطرف حل کنند و بجنگ متشبث نشود.

این اقدام ممالك متحده البته قدم بسیار بزرگی بود در راه پیشرفت صلح لیکن بدبختانه دول اروپائی بهیچوجه اقدامی نظیر آن در میان خود توفیق نیافتند چه علاوه بر کینه و حسد عجیبی که در طی نیم قرن اخیر نسبت بیکدیگر پیدا کرده بودند مسئله کشمکشهای دائمی ایشان بر سر تصرف بازارهای تجارتنی و مستعمرات و مناطق نفوذ هیچوقت نمی گذاشت که این دول از طریق صلح صمیمانه باهم بسازند بلکه مقدمات طوری فراهم شده بود که جز بوسیله جنگ تصفیه این قبیل اختلافات بهیچ صورتی دیگر امکان پذیر بنظر نمی آمد چنانکه طولی نکشید که در اروپا نایره جنگهای بین المللی بر سر همین قبیل مسائل مشتعل شد و بتدریج دامنه آن بتمام قطعات عالم کشید.

کشمکشهای سیاسی و رقابتهای مستعمراتی

دول معظمه در اوایل قرن بیستم

از تاریخ تشکیل دولت واحد آلمان تا ظهور جنگهای بین المللی یعنی از ۱۸۷۱ تا ۱۹۱۴ روزی نمیگذشت که اهمیت و اعتبار آلمان رو بفزونی نمیرفت و از جهتی از جهات موجب نگرانی همسایکان او و امپراطوری عظیم بریتانیای کبیر که تا شروع قرن بیستم از همه جهت مهم ترین و مقتدر ترین ممالك عالم بود فراهم نمیشد؛ علت عمده این امر دو چیز بود یکی افزایش یافتن سریع جمعیت آلمان دیگر ترقی فوق العاده صنعت آن در فاصله ای کمتر از چهل سال جمعیت آلمان بعالت تفوق یافتن عدّه موالید بر شماره متوفیات قریب بیک ثلث زیاد تر شد یعنی آلمانی که در ۱۸۷۱ بیش از چهل میلیون جمعیت نداشت در سال ۱۹۱۴ شماره سکنه آن بشصت و هشت میلیون رسید و باین ترتیب هر سال نزدیک بیک میلیون بر مردم آن افزوده میشد در صورتیکه در غالب ممالك دیگر اروپا یا شماره ساکنین ثابت میماند و یا آنکه افزایش آن این سرعت را نداشت مثلاً برای فرانسه پانزده سال وقت لازم بود تا جمعیتی را که آلمان در یک سال بدست می آورد فراهم سازد.

بر اثر این افزایش جمعیت تا سال ۱۸۹۳ که هنوز صنعت در آلمان رونقی نسبی نیافته بود هر سال مقدار کثیری از آلمانیها از وطن خود بسایر نقاط عالم مهاجرت مینمودند و عدد این مهاجرین در سال از ۱۲۰،۰۰۰ تا ۲۲۰،۰۰۰ بود و چون اینکار چندین سال طول کشید آلمانیها بغالب نواحی خاصه در شهرهای صنعتی و تجارتی بزرگ و بنادر معتبر و نواحی حاصلخیز پراکنده شدند و عادت ایشان این بود که در هر جا تمام گرد یکدیگر جمع آیند و از اجتماع خود آلمانی کوچک در ممالك بیگانه تشکیل

دهند و در آنجا بزبان خود تکلم کنند و بنشر آداب قومی و صنایع بومی مملکت خویش بپردازند و بهیچوجه در اقوام دیگر مستحیل نشوند .

مهمترین این قسم مهاجر نشینهای آلمانی در امریکا یعنی در ممالک متحد و برزیل است و در این دوناخیه شماره ایشان از چندین میابون میگذرد .

کثرت روز افزون مهاجرین آلمانی جمعی از وطن پرستان این قوم را بخيال انداخت که مثل سایر ممالک اروپائی برای آلمان هم در خارج از اروپا مستعمراتی تحصیل کنند تا مهاجرین آلمانی در آن مستعمرات سکونت اختیار نمایند و از تحت اداره و حکومت وطن اصلی خود خارج نشوند . همین مسئله امر تحصیل مستعمرات را از سال ۱۸۸۵ مورد توجه آلمانها قرار داد ایکن از آنجا که بیسمارک زیاد باین موضوع اهمیتی نمیداد در ایامی که فرصت بود آلمان بضبط مستعمرات مهمی توفیق نیافت و آنچه را هم که بدست آورد در حقیقت نتیجه اقدامات جمعی از مردم آلمان یا جمعیت های تبلیغی اقتصادی است چه در ابتدا دولت خود مستقیماً در این قضیه دخالت نمیکرده است

در اوایل قرن بیستم مستعمرات آلمان در سه قطعه آسیا و افریقا و اقیانوسیه منحصر بود ببندر کیائوچئو در ساحل شرقی چین و مجمع الجزایر کارولین و ماریان که آنرا در ۱۸۹۹ آلمان از اسپانیا خریده بود و ارض امپراطور و یلهلم در شمال غربی جزیره گینه جدید و چند مجمع الجزایر کوچک در مجاورت آن و در افریقا عرض توگو و کامرون و افریقای جنوب غربی و افریقای شرقی آلمان .

این مستعمرات که قریب سه ملیون کیلومتر مربع وسعت داشت (آلمان از این جهت سوم دولت مستعمراتی عالم بود بعد از انگلیس و فرانسه) ۱۲,۵۰۰,۰۰۰ جمعیت بغیر از بندر کیائوچئو هیچکدام بعلت ناسازگاری آب و هوا و نداشتن منابع ثروتی و مواد خام و اولیه مهم در آلمان را دوانمیکرد چه نه سکونت دادن مهاجرین آلمانی در آن نقاط میسر بود و نه منابع ثروتی آن میتوانست حوائج صنعت مهم آلمان را رفع کند بهمین جهات از وقتی که دولت آلمان جداً بداشتین مستعمرات توجه پیدا کرد نظر

سیاسیون آلمانی بضبط مستعمرات ممالك دیگر مانند کنگوی فرانسه و بلژیک و افریقای غربی و شرقی پرتغال یا تصرف ممالك ضعیف مانند مراکش معطوف شد مخصوصاً دست اندازی بر مراکش بیش از همه نظر آلمان را جلب کرده بود چه این سرزمین که آب و هوایی مساعد دارد هم برای جلب مهاجرین اروپایی سازگار است و هم از جهتی کلید مدیترانه و اقیانوس اطلس بشمار میرود و آلمان با تصرف آن بخوبی میتواند در افریقا و مدیترانه مزاحم انگلیس و فرانسه رقبای خود باشد.

از طرفی دیگر ترقی سریع صنعت و تجارت آلمان این مملکت را که پس از تصرف بازارهای معتبر دنیا بتوسط ممالك دیگر بر روی کار آمده بود بر آن داشت که بهر قیمت باشد برای فروش مصنوعات خویش و تحویل مواد خام راهی باز کند و چون بیشتر این بازارها و منابع ثروت را قبلاً انگلیس و فرانسه در اختیار خود گرفته بودند و راه یافتن آلمانها در آن مراکز بوسیله عادی صورت پذیر نبود آلمانها در تهیه مصنوعات و تجارت روشی نوین پیش گرفتند باین معنی که اولاً تجارت را بصورت عامی مخصوص در آوردند و مدارس مخصوص برای آموختن ذوق و احتیاجات مردم ممالك مشتری و استطاعت مالی ایشان بیازرگانان خود باز گردند تا آنها از طرف تجارتخانه های خود همیشه مأمورینی باین ممالك میفرستادند تا در محل از احوال داد و ستد و نوع کالا های مطلوب و بازار فروش آن تحقیقاتی جامع بعمل آورند و بکار خاتمه نجات خود خبر دهند که بر طبق مقتضی جنس تهیه نمایند.

در فروش کالا آلمانها برای آنکه رقبای خود را از میدان در کنند از یک طرف مصنوعات خود را باقل مقدار سود و گاهی نیز کالا های نامناسب شده را بضرر میفروختند و از طرفی دیگر بمشتری برای پرداخت قیمت مهلت زیاد میدادند. باین تدابیر طولی نکشید که قسمت عمده بازارهای تجارتی عالم مخصوصاً در آسیا و امریکای جنوبی از دست انگلیسها و فرانسویها بدر رفت حتی اجناس آلمانی در لندن و پاریس نیز بهتر و ارزان تر از اجناس انگلیسی و فرانسوی بفروش میرسید. بر اثر این پیش

رفت تجارتی میزان بازرگانی آلمان که در ۱۸۷۵ از میزان تجارت فرانسه کمتر بود در ۱۹۱۳ چهار برابر افزایش یافت و بیش از ده میلیارد فرانک طلا از تجارت سالانه فرانسه بیشتر شد و آلمان در این مرحله پس از انگلیس مقام اول را در عالم پیدا کرد و بحریه تجارتی آن نیز که آلت بسط این تجارت بود بهمین مرتبه رسید.

این دو کیفیت یعنی زیاد شدن جمعیت آلمان و ترقی شگفت انگیز صنعت آن تمام سیاست آلمان را از اواخر قرن نوزدهم بر قابت با انگلیس و فرانسه که بهترین و پر ثروت ترین اراضی قابل سکونت و زرخیز را بدست آورده بودند متوجه گردید و آلمان با این کثرت روز افزون جمعیت و فراوانی کالای مصنوع در حقیقت در اروپا خود را محصور حس می کرد و برای ادامه حیات خویش را بیاز کردن راه نفسی محتاج دیدید و راهی که برای نجات از این حالت اندیشیده بود یکی بسط قدرت مستعمراتی بود در افریقا چنانکه بآن اشاره کردیم دیگر پیش راندن بسمت مشرق یعنی شبه جزیره بالکان و سواحل شرقی مدیترانه بوسیله ضبط اروپای مرکزی و یافتن آزادی از بحر شمال تا مدیترانه یعنی از هامبورگ تا تبریز است.

راه اول بدون جنک با انگلیس و فرانسه و غلبه بر آن دو دولت امکان نداشت لیکن راه دوم بعزت اتحاد آلمان با اطریش بظاهر آسان تر می نمود بخصوص که آلمان و اطریش از چندی پیش در دول بالکان عثمانی و بلغارستان و رومانی راینر تحت نفوذ سیاسی خود آورده و آنها را در اجرای این سیاست پیش آهنگ خویش قرار داده بودند لیکن در اینجا نیز روسیه و انگلیس سد وصول ایشان باین مقاصد دور و دراز بودند و با تمام قوی میکوشیدند که دست آلمان بداخل داردانل و بسفور و ترعه سویس که در حکم کلید های طبیعی آسیا و افریقا است نرسد و در این نقاط پای چنین حریف خطرناکی باز نشود.

این مقدمات که ذکر شد و اکثر آنها نیز یا ناشی از حوائج حیاتی آلمان

بود و یا نتیجه غرور و خود خواهی و جاه طلبی مردم آن در سالهای اول قرن بیستم اوضاع سیاست اروپا را که میدان رقابتهای دول اتحاد و اتفاق مثلث شده بود سخت پریشان کرد و اگر چه تا سال ۱۹۱۴ بین این دو گروه جنگ واضح در نگرفت لیکن هر چند وقت در گوشه ای از آن اتفاقی رخ میداد که در پس پرده آن دست متحدین و متفقین برضد یکدیگر کار میکرد. اهم این اتفاقات که در ده دوازده سال اول قرن بیستم یعنی اندک زمانی پیش از جنگهای بین المللی حادث شده و در هر نوبت نیز نزدیک بوده است که دول معظمه را به جنگ و اداریکی حوادث مراکش است در ۱۹۰۵ و ۱۹۱۱ دیگری حوادث بالکان است در ۱۹۰۸ و ۱۹۱۲-۱۹۱۳ که در اولی سیاست آلمان و فرانسه بایکدیگر مبارزه میکرد و در دومی سیاست اطریش با سیاست روسیه دست بگریبان بوده است.

دولت فرانسه از مدتها چشم بتصرف مراکش دوخته بود چه از طرفی میخواست دامن متصرفات خود را در افریقای شمالی بسواحل اوقیانوس اطلس برساند و از طرفی دیگر بهانه او برای دست اندازی بمراکش این بود که قبایل ساکن این ناحیه هیچ وقت نمیگذارند که امنیت در الجزایر برقرار باشد و پیوسته بتجریک علمای مسلمان و رؤسای متعصب خود بر الجزایر میتازند. بهمین نظر چنانکه پیش هم اشاره کردیم در ۱۹۰۴ پس از بستن اتفاق صمیمانه با انگلیس و صرف نظر کردن از حقوق خود در مصر از دولت مزبور اجازه یافت که بلا مانع بتصرف تدریجی مراکش مشغول شود. بشرحیکه سابقاً گفتیم آلمان از مدتها قبل در تسخیر مراکش میکوشید. همینکه بر او مسلم شد که فرانسه در کار ضبط آنجاست و یلهلم دوم خود را حامی مولای مراکش اعلان کرد و در ۱۹۰۵ غفلة بیندر طنجه آمد و بر اثر این امر بقدری روابط بین آلمان و فرانسه تیرد شد که نزدیک بود بین دولتمین جنگ در گیرد. عاقبت قرار بر آن شد که دول عمده برای رفع این بحران راه حلی پیدا کنند. در نتیجه کنفرانسی که در سال

۱۹۰۶ در شهر الجزیره^۱ از بلاد اسپانیا (در کنار باب جبل طارق) بین نمایندگان آن دول انعقاد یافت اصل استقلال مراکش از طرف همگی تصدیق گردید و در بسط نفوذ در آنجا حق اولویت بفرانسه داده شد و مقرر گشت که در بنادر آن کشور فرانسه و اسپانیا حفظ نظم را بعهده بگیرند.

کنفرانس الجزیره در حقیقت بشکست سیاسی آلمان منتهی گردید چه علاوه بر آنکه ویلهلم دوم از حرکت خود بهره‌ای نبرد در مقابل انگلیس و فرانسه را بیش از پیش بیکدیگر نزدیک ساخت.

از این تاریخ تا سال ۱۹۱۱ فرانسویان بهانه قتل عده‌ای از اتباع خود بدست قبایل مراکش و مدد دادن بمولای در مقابل شورشیان مراکش را با اسم تحت الحمایگی تصرف کردند. این بار ویلهلم دوم یکی از کشتیهای جنگی آلمان را بنادر اغادیر از بنادر مراکش فرستاد باین بهانه که رعایای آلمان در مراکش در خطرند. عاقبت فرانسه با تسلیم مقداری از گنگوی خود در افریقا بآلمان آن دولت را ساکت کرد و آلمان حق تحت الحمایگی فرانسه را بر مراکش ساخت.

اما حوادث بالکان مبنی بر این اصل بود که روسیه پس از شکست یافتن از ژاپن باردیگر سمت شبه جزیره بالکان و بوغازها توجه کرد و این حال مقارن ایامی بود که دولت اطیش هم بتحریر آلمان ببسط نفوذ در آن ناحیه اشتغال داشت.

در سال ۱۹۰۸ فرقه جوانان ترك سلطان عبدالحمید خان ثانی را از سلطنت انداختند و عثمانی را در عداد ممالك مشروطه در آوردند. دولت اطیش بحران داخلی عثمانی را مغتنم شمرده بتصرف دو ولایت بسنه (بسنی) و هر سک (هرزه گوین) که از قدیم بتصرف آنها نظر داشت پرداخت. روسیه از این پیش آمد سخت در خشم شد و دولت سرستان که میخواست با ضمیمه کردن آن دو ولایت مملکتی بزرگ تشکیل

۱ - Algécias - این الجزیره را نباید با الجزایر که نام مستعمره فرانسه در افریقای

شمالی و نام پای تخت آن هردو است اشتباه کرد.

دهد از این بابت نا امید شد و بتحریرك روسیه بمخالفت با اطریش بر خاست ولی چون روسیه و سرستان دانستند که آلمان جدا در پشتیبانی از اطریش سعی است دست از مخالفت برداشتند و بناچار در مقابل عمل اطریش سر تسلیم فرود آوردند لیکن هیچکدام این ضربت فاحش را فراموش نکردند و برای کشیدن انتقام بتهیه و تزئید قوی برداشتند و دول دیگر هم که هر کدام بیک جانب پیوسته بودند همین راه را پیش گرفتند و بالکان بعلت رقابت شدید سیاسی بین روسیه و اطریش خطرناکترین مناطق اروپا گردید . در نتیجه توفیقی که نصیب اطریش گردید و انقلاب اوضاعی که در عثمانی پیش آمد آلمان یش از پیش بیسطة نفوذ در بالکان مخصوصاً در عثمانی پرداخت از آنجمله سیاست خارجی جوانان ترك را تحت اختیار خود آورد و بعجابه بکشیدن خط آهنی بین استانبول و بغداد شروع کرد تا بآن وسیله برلین را بغداد و خلیج فارس متصل سازد این مسئله روسیه و انگلیس را که در آسیای غربی و مرکز منافع بیشمار داشتند بوحشت بسیار انداخت و این دو دولت را که پس از عقد معاهده ۱۹۰۷ اختلافات سیاسی خود را در این قطعه بطریق صلح حل کرده بودند برای جلوگیری از توسعه دامنه سلطه آلمان بیکدیگر نزدیکتر از سابق نمود .

نزدیکی عثمانی با آلمان باعث تحریک دشمنی انگلیس و روس نسبت باین کشور اخیر گردید و برای آنکه متفقین عثمانی و حامی سیاست آن یعنی آلمان لطمه ای وارد آوردند ابتدا در ۱۹۱۲ ایتالیا را که بظاهر ازم تجدین آلمان بود بر آن داشتند که بطرابلس غرب آخرین مستعمرة افریقائی عثمانی حمله ببرد . هر چند آلمانها سعی کردند که ایتالیا را از تعقیب این قصد بازدارند موفق نشدند ولی چون ایتالیائی ها نتوانستند مقاومت ترکان و مسلمین طرابلس را درهم بشکنند روسیه و انگلیس عموم دول عیسوی بالکان را باستثنای رومانی که تاحدی تحت نفوذ سیاسی آلمان بود بجملة بھاك اصلی عثمانی برانگیختند و عثمانی از ایشان شکست خورد و در نتیجه صلحی که بوساطت دول معظمه برقرار گردید برای آن دولت بغیر از استانبول و حومه آن چیز دیگر از اروپا

بجای بماند .

دول معظمه در تقسیم اراضی عثمانی بین فاتحین بالکانی دچار کشمکش های سیاسی شدید گردیدند ، عاقبت قرار تقسیم بشکلی شد که بین بلغارستان از طرفی و یونان و سرستان و قرطاغ از طرفی دیگر جنگ در گرفت و رومانی هم بتحریک آلمان و اطریش از جانب شمال ببلغارستان حمله برد و در نتیجه این جنگ ثانوی بلغارستان سخت ضعیف شد بطوریکه عثمانی مغلوب هم شهر ادرنه و مقداری از اراضی سابق خود را از آن دولت پس گرفت و بلغارستان که بر اثر تعقیب دستور های سیاسی روسیه دچار این صدمات گردیده بود از متفقین روگرداند و بمتحدین پیوست برخلاف رومانی که همه وقت بانتراع ایالت ترانسیلوانیا مسکن چند ملیون از رومانی ها از دست اطریش و هنگری نظر داشت روز بروز بیشتر بمتفقین متمایل شد بخصوص که از انتقام کشی بلغارستان یار جدید متحدین بیمناک بود و متفقین هم بوعده های فریبنده آن دولت را بسمت خود می کشاندند .

دولتی که از همه بیشتر از جنگ های بالکان فایده برد دولت سرستان بود . هم نژادان سربهای مستقل که در بسنی و هرزه گوین و ایالات جنوبی اطریش ساکن بودند برای پیوستن بنزدیکان خویش بهیجان آمدند و دولت روسیه هم که از لحاظ قرابت نژادی و نظر های سیاسی مایل بتشکیل دولت بزرگی از اسلاوهای جنوبی در بالکان بود پیوسته ایشان را تحریک می کرد و منظور آن دولت این بود که بجای عثمانی قدیم دولتی بزرگ از اسلاوهای جنوبی تشکیل دهد و باین ترتیب مانع نظارت مستقیم آلمان بر خط برلین ببغداد گردد .

هنوز مدتی از ختم جنگهای بالکان نگذشته بود که یکی از محصلین سرب در ۲۸ ژوئیه ۱۹۱۴ در شهر سرايو^۱ پای تخت بسنه ولیعهد اطریش آرشیدوک فرانز فردیناند^۲ را بقتل آورد . همین پیش آمد اطریش را بحمله بسرستان و داشت

روسیه بیاری سرستان و آلمان بحمايت اطريش شتافت و فرانسه و انگليس هم برضد آلمان در جنگ مداخله کردند جنگهاي بين المللي شروع شد و بتدریج دامنه آن غالب نواحی اروپا را گرفت و بتطعات دیگر عالم نیز سرایت کرد.



فرانتس فردیناند ولیعهد اطريش

اگرچه بهانه افروخته شدن ناگهانی جنگ در اروپا قتل ولیعهد اطريش بود بدست جوانی سربی اما با مقدماتی که ذکر کردیم واضح شد که علل حقیقی جنگهای بین المللی امور مهمتر دیگری بود فهرست این علل اجمالاً چنین است :

۱ - غلبه بیسمارک بر فرانسه و گرفتن دو ولایت آلزاس و لورن از آن مملکت و سعی فرانسه در کشیدن انتقام از آلمان و پس گرفتن آن دو ولایت .

۲ - تشکیل اتحادهای سیاسی و نظامی و تهیهات عسکری و تزئید اسحله که نتیجه آن اتحاد ها بود .

۳ - رقابتهای اقتصادی و مستعمراتی بین دول معظمه .

۴ - رقابت بحری انگلیس و آلمان

۵ - منازعات نژادی در اطیش و بالکان .

۶ - بیدار شدن حس ملیت در میان اقوامی که مطیع اقوامی قویتر از غیر نژاد خود بودند .

۷ - خرابی وضع داخلی روسیه و عثمانی .

۸ - نبودن حکومتهای ملی مسؤل در بعضی از ممالك اروپا و قرار داشتن اختیار این ممالك بدست يك تن یا هیئتی مستبد برای .

۹ - ضعف نفس و هوی و هوس شخصی و بی تدبیری و خبط عده ای از رجال سیاسی .

جنگهای بین المللی قریب پنجاه و دو ماه از دوم اوت ۱۹۱۴ تا یازدهم نوامبر ۱۹۱۸ طول کشید و در این مدت دول اروپای مرکزی یعنی آلمان و اطیش که بعدها عثمانی و بلغارستان نیز بایشان ملحق شدند با متفقین یعنی روسیه و انگلیس و فرانسه و بلژیک و ددولی که بعد بایشان پیوستند (مثل ایتالیا و رومانی و پرتغال و یونان در اروپا و ژاپن و چین در آسیا و ممالك متحده و برزیل در امریکا) می جنگیدند اگرچه در طی این مدت دول اروپای مرکزی بعزت اتصال بیکدیگر و داشتن بهترین نظامهای بری و اتحاد فرماندگی و سرعت عمل بفتوحاتی درخشان نائل آمدند و بعضی از متفقین مثل بلژیک و سربستان و رومانی و روسیه را بکلی از یاد آورده و لیکن چون اختیار دریاها در دست متفقین بود و منابع ثروتی و نفراتی ایشان بر اثر داشتن آزادی عمل در دریاها و مستعمرات عظیم بی پایان بود بتدریج کار حمله و پایداری را بر ممالك مرکزی اروپا مشکل کرد و وقتی که در ۱۹۱۷ ممالك متحده امریکا نیز با

داشتن جمعیت و ثروت کثیر بایشان پیوست دیگر ادامه جنگ بر متحدین محال شد و بلغارستان و عثمانی و مجارستان و آلمان بترتیب یکی پس از دیگری سر تسلیم پیش آوردند و متفقین با هر يك از این پنج مملکت معاهده‌ای جداگانه بستند و اوضاع اروپا و عالم را بمیل خود بشرحیکه عنقریب بیاید تغییر دادند و مغلوبین بناچار اراده غالبین را تصدیق کردند .

معاهدات صلح در سالهای

۱۹۱۸ و ۱۹۱۹

در نتیجه شکستهای سختی که در سال ۱۹۱۷ از طرف قوای متحده آلمان و اطریش نصیب روسیه و رومانی گردید و اشکالی که متفقین در رساندن کمک باین دو متحد خود داشتند روسیه و رومانی هر دو از کار افتادند بخصوص که در ماه نوامبر ۱۹۱۷ بشرحیکه عنقریب خواهیم گفت روسیه بدست انقلابیون بلشویک افتاد و این حزب که دشمن طرز حکومت تزاری قدیم و مخالف ادامه جنگ با آلمان بودند از این دولت تقاضای صلح نمودند و در دسامبر این سال بین ولیعهد باویر فرمانده سپاه آلمان در روسیه مجاور بالتیک و زمامداران بلشویک قرار متار که جنگ با مضار رسید و مذاکرات صلح در شهر برست لی توسک^۱ از بلاد شمالی لهستان بین نمایندگان شروع گردید .

باینکه نمایندگان روسیه اظهار داشتند که شرط امضای صلح از طرف ایشان صرف نظر کردن طرفین از غرامت و انتزاع اراضی یکدیگر است عاقبت بر اثر تهدیدات آلمان ها و صلح جداگانه ایشان با نمایندگان اوکراین در ۹ فوریه ۱۹۱۸ نمایندگان روس نیز بقبول شرایط غالبین تن در دادند و معاهده برست لی توسک را در ۳ مارس ۱۹۱۸ امضا کردند .

شرایط معاهده برست لی توسک چنین بود :

- ۱ - طرفین حق هیچگونه تبلیغ و تحریک در ممالک یکدیگر ندارند .
- ۲ - روسیه از حکومت بر بعضی از نواحی که سابقاً جزء روسیه قدیم بوده صرف نظر نماید .

۳ - آلمان يك قسمت از اراضی روسیه را که بتصرف خود گرفته تخلیه خواهد کرد .

۴ - روسیه قبول می کند که آن قسمت از خاک عثمانی را که در آسیای صغیر

نموده تخلیه نماید . بعلاوه ولایات باطوم و قارص و اردهان را در قفقازیه عثمانی و ابگارد و از ولایات استونیا و لیتوانیا و فنلاند و جزایر آلاند در اروپا صرف نظر کند .

۵ - تمام قوای روسیه باید خلع سلاح شوند و در داخله حدود آن بمانند .

۶ - روسیه معاهده ای را که آلمان با جمهوری اوکراینا بسته است باید

برسمیت بشناسد .

۷ - ایران و افغانستان ممالکی آزاد و مستقلمند و روسیه ملزم است که استقلال

آن دو کشور را محترم بشمارد .

۸ - طرفین از مطالبه غرامت جنگ صرف نظر می کنند .

بعد از امضای این معاهده چند معاهده و قرارداد دیگر هم بین آلمان و روسیه

راجع بمبادله اسرا و روابط تجارتنی و کشتی رانی و سیاسی با هم رسیده که مهمترین آنها قرارداد ۲۷ اوت ۱۹۱۸ بود و بموجب آن روسیه قبول کرد که معادل ۶,۰۰۰,۰۰۰

مارك نقد و جنس در ازاء ضبط اموال آلمانیهای روسیه در حین جنگ بآلمان بپردازد .

بعد از امضای این معاهده دولت آلمان رومانی را دعوت کرد که در ظرف چهار

روز بقبول شرایط غالبین تن در دهد ، رومانی نیز چون مغلوب شده و تنهामانده بود

ناچار در ۵ مارس ۱۹۱۸ با متحدین در بخارست عهدنامه صلحی بست و در حقیقت

تسایم شد .

معاهدات با روسیه و اوکراینا و رومانی چندان دوامی نگرفت چه در نوامبر

۱۹۱۹ که آلمان مغلوب و بطلب متار که جنگ مجبور گردید متعین در تحمیل شرایط

متار که تصدیق الغای این معاهدات را از آلمان خواستند و آن دولت باین تصدیق

مجبور گردید .

اگر چه تسلیم روسیه و رومانی و صلح جداگانه آن دو دولت با متحدین اروپای مرکزی ضربتی سخت بمنتهن بود لیکن داخل شدن ممالک متحده امریکای شمالی در جنگ بیاری ایشان مقارن همان ایام نه تنها این شکست را تلافی کرد بلکه موجبات تفوق و فتح قطعی متفقین را مهیا ساخت .

ممالک متحده در ابتدای بروز جنگهای بین المللی بی طرفی اختیار نمود و رئیس جمهوری آن وودرو ویلسن که شخصاً مردی آزادخواه و صلح طلب و طرفدار ملل ضعیفه بود همواره سعی می کرد که زود تر آتش جنگ اروپا خاموش شود و طرفین بشرایطی عادلانه که مانع ایجاد جنگی دیگر شود صلح کنند . بهمین نیت در ۱۸ نوامبر ۱۹۱۶ پس از آنکه بار دیگر بر ریاست جمهوری انتخاب گردید یادداشتی برای طرفین فرستاد و از هر دو طرف خواست که شرایط صلح و درخواستهای خود را برای او بفرستند تا پس از مطالعه آنها اگر راهی برای سازش می بیند ایشان را بترك جنگ و عقد



صلح بخواند . مخصوصاً ویلسن بطرفین پیشنهاد کرد که جامعه ای بین المللی از نمایندگان عموم ممالک دنیا تشکیل شود تا باختلاف و دعاوی سیاسی رسیدگی کند و از راه صلح اینگونه مناقشات را که باعث ایجاد جنگ می شوند قطع و فصل نماید . متفقین پیشنهاد های ویلسن را پذیرفتند ولی آلمان که هنوز خود را غالب می پنداشت ازدادن جواب رسمی خودداری نمود بلکه برخلاف بجملة بکشتیهای متفقین و هر کشتی دیگری که بینادر ایشان رفت و آمد می کرد پرداخت و چون در این حملات چند بار کشتیهای امریکائی غرق شد عاقبت ویلسن بااعلان جنگ باآلمان مجبور گردید و سر بازان

ویلسن

امریکائی برای جنگ با آلمان بفرانسه آمدند .

از آنجا که ویلسن همیشه میل داشت جنگ زودتر خاتمه یابد و شرایط آن نیز بشکلی باشد که حتی المقدور عنوان غالب و مغلوب از میان بر خیزد و برای آینده در دل يك طرف نسبت بطرف دیگر کینه ای بجای نماند در ۸ ژانویه ۱۹۱۸ پس از جلب نظر متفقین دعای آمریکا و یاران او را در طی چهارده ماده که آنها را چهارده ماده ویلسن می خوانند علنی نمود بتفصیل ذیل :

۱ - مذاکرات و قرار نامه های صلح باید علنی باشد و مذاکرات سیاسی محرمانه موقوف شود .

۲ - تجارت و کشتی رانی چه در ایام صلح چه در دوران جنگ باید در تمام دریاها آزاد باشد مگر در آبهای مجاور حدود ممالک متحاربه یا در دریاهائی که قبلاً بموجب قرارهای بین المللی بر روی این کار بسته شده است .

۳ - حذف موانع گمرکی و اقتصادی .

۴ - تعهد تقلیل اسلحه و قوای نظامی .

۵ - مطالبه عادلانه دعای مستعمراتی دول با ملاحظه حقوق ساکنین آنها .

۶ - عموم اراضی روسیه باید تخلیه شود و دول معظمه بآن دولت در اصلاح خرابیها و ترمیم خسارات کمک کنند .

۷ - تخلیه کامل بلژیک و ضمانت استقلال و آزادی مطلق آن :

۸ - اراضی فرانسه که بتصرف آلمان در آمده باید مسترد و خرابی های آن ترمیم شود و حقوق فرانسه نسبت بقسمت آلزاس و لورن مورد رعایت قرار گیرد .

۹ - حدود ایتالیا باید حدود نژادی باشد و ایتالیائیهای که از این حدود خارج مانده اند در داخل آن دریابند .

۱۰ - باید بمثل تابعه اطیش و مجارستان فرصت داد تا در مرحله استقلال داخلی

وارد شوند .

۱۱ - اراضی رومانی و سربستان و قره طاغ باید تخلیه گردد و سربستان بدریا راه یابد و روابط بین دول بالکان باید بضمانت های بین المللی بر اساس مقتضیات تبادلی نهاده شود .

۱۲ - استقلال داخلی ملل تابعه دولت عثمانی باید تأمین شود و عبور مرور عموم کشیتها از داردانیل آزاد گردد .

۱۳ - لهستان باید مستقل شود و عموم مردمی که در لهستانی بودن آنها شبهه ای نیست بآن ضمیمه گردند و آن مملکت بدریا راه یابد .

۱۴ - مجمعی عمومی از ملل تحت اساسنامه هائی مخصوص تشکیل شود تا تمام ممالك استقلال سیاسی و خاك کلیه کشور های جهان را اعم از بزرگ یا کوچک ضمانت کنند .

در ماه اکتبر ۱۹۱۸ چون آلمان شکست قوای خود را قطعی میدید با دول متحده امریکا داخل مذاکراتی شد شاید بعضی از این مواد را که بضرر خود و متفقین خویش می دید تغییر دهند و با قبول بقیه بصلح راضی شود ولی بالاخره فهمید که ویلسن پذیرفتن جمیع چهارده ماده را بدون هیچ گونه اصلاح و تغییر شرط ترك مخاصمه و اقدام بصلح قرارداد و اصرار در برگرداندن رأی او نتیجه ای ندارد .

آلمانیها پس از یأس از این بابت چنین می پنداشتند که اگر هم بالاخره مغلوب کلی شوند ویلسن و متفقین بهمان تحمیل چهارده ماده مذکور که تحمل آنها بر آلمان چندان مشکل نبود حتی از بعضی مواد آن نفع نیز می برد قناعت خواهند ورزید و از آن حد تجاوز نخواهند کرد

ویلهلم دوم امپراطور آلمان بعد آنکه بتصدیق ارکان لشکری خود دانست که دیگر ادامه جنگ برای آلمان امکان ندارد در سوم اکتبر ۱۹۱۸ شاهزاده ماکزی میلیان پسر عم امیر مملکت بادن را که رئیس مجلس اعیان آنجا بود بصدارت اختیار

نمود تا بویلسن چنین بنمایاند که حکومت آلمان جنبه ملی پیدا کرده و دولت جدید تحت امر امپراطوری ورؤسای لشکری نیست .

صدر اعظم تازه در ۴ اکتبر یادداشتی بحضور ویلسن فرستاد و اظهار داشت که آلمان بارعایت چهارده ماده ویلسن برای داخل شدن در مذاکرات صالح حاضر است و اطیش هم در همان روز عین همین مطلب را با اطلاع ریاست جمهوری ممالک متحده رساند .

ویلسن در جواب گفت که برای داخل شدن در مذاکرات صالح باید که :

اولا : متحدين جميع اراضى را که تصرف کرده اند تخلیه نمایند .

ثانياً - زیر دریائی های آلمان از غرق کشتی های تجارتي خودداری کنند .

ثالثاً - آلمان ثابت کند که دولت آن همان دولت استبدادی سابق که بامتفقین

نبرد می کرده نیست .

رابعاً - تعیین شرایط متار که با خبرگان لشکری متفقین است .

آلمان در بیستم اکتبر این شرایط را پذیرفت و از ویلسن تقاضا کرد که متفقین را

از تحمیل درخواستهای که موجب لطمه بشرافت ملت آلمان است بازدارد .

ویلسن در ۲۳ اکتبر در جواب آلمان پیغام داد که حکومت آلمان هنوز حکومتی

ملی نیست و صدراعظم دست نشانده و مطیع اوامر امپراطور است و بیشتر این فشار

برای آن بود که ویلهلم از امپراطوری کناره گیری کند و حکومت بدست نمایندگان

ملت آلمان بیفتد تا او بتواند در معاملات صلح از کینه و سخت گیریهای متفقین بکاهد .

دولت آلمان این پیشنهاد ویلسن را هم در ۲۷ اکتبر پذیرفت و قول داد که مذاکرات

صلح بتوسط نمایندگان ملت انجام خواهد گرفت .

شرایطی که متفقین برای متار که بآلمان پیشنهاد کردند بسیار سخت و کمر شکن

بود ، از آنجمله آلمانها باید تمام اراضی متصرفی خود را تخلیه نمایند و تا ساحل رود

رن عقب بنشینند و در آن طرف رودخانه نیز منطقه ای را خالی و بی طرف بگذارند ،

عموم اسراراً فوراً باوطان خود برگردانند، معاهدات برست لیتوسک و بخارست را ملغی سازند، کلیه سپاه خود را از روسیه و رومانی و عثمانی فرا بخوانند، چندین هزار توپ و هواپیما و لکوموتیو و قسمت اعظم بحریه و تمام زیردریائی های خود را بمتفقین تسلیم نمایند و آلزاس و لورن را بفرانسه واگذارند.

این شرایط در ۵ نوامبر معلوم آلمانها گردید و طولی نکشید که ویلهلم دوم باستعفا از امپراطوری آلمان بشرط حفظ سلطنت پروس جهت خودراضی شد و در نهم نوامبر از این مقام کناره گیری کرد و یکی از رؤسای حزب سوسیالیست یعنی ابرت^۱ (۱۸۷۱ - ۱۹۲۵) موقتاً رئیس دولت آلمان گردید.

حکومت جدید آلمان شرایط متارکه را پذیرفت و جنگ در ساعت پنج صبح یازدهم نوامبر ۱۹۱۸ بین آلمان و متفقین خاتمه یافت.

قبل از امضای متارکه جنگ با آلمان متفقین بر اثر غلبه بر عثمانی در فلسطین و عراق و شام و شکست دادن بلغارستان با این دو دولت در اواخر اکتبر و باطریش و مجارستان در سوم نوامبر بنا بدرخواست این ممالک جنگ را متارکه کرده بودند و چون آلمان هم جنگ را ترک گفت دوره محاربات بین المللی در ۱۱ نوامبر ۱۹۱۸ پایان رسید و مذاکرات برای عقد صلح با پنج دولت آلمان و اطریش و مجارستان و عثمانی و بلغارستان شروع شد.

متفقین با دشمنان خود جدا جدا صلح کردند و با هر کدام معاهده ای علیحده بستند بقرار ذیل:

۱ - معاهده ورسای با آلمان که در ۲۹ ژون ۱۹۱۹ با امضا رسید و در ۱۰ ژانویه ۱۹۲۰ نسخ مبادله شد.

۲ - معاهده سن ژرمن آن لی^۲ ما بین متفقین و اطریش، تاریخ امضای آن دهم سپتامبر ۱۹۱۹ و تاریخ مبادله نسخ آن در پاریس در ۱۶ ژویه ۱۹۱۹،

۳ - معاهده تریانن^۱ که در ۴ ژویه ۱۹۲۰ در قصر تریانن در ورسای میان متفقین و مجارستان امضا رسیده است.

۴ - معاهده نویی^۲ مابین بلغارستان و متفقین که آنرا در ۲۷ نوامبر ۱۹۱۹ در قصبه نویی در نزدیکی پاریس امضا و نسخ آنرا در ۹ اکتبر ۱۹۲۰ در پاریس مبادله کرده اند.

۵ - معاهده سور^۳ در دهم اکتبر ۱۹۲۰ مابین عثمانی و متفقین که بر اثر انقلابات عثمانی و قیام ترکان هیچوقت عملی نشده و بعدها بجای آن معاهده لوزان^۴ در ۲۴ ژویه ۱۹۲۳ بین دولت ترکیه جدید و متفقین برقرار شده است. اینک ما با هم تغییراتی که از این معاهدات ناشی شده ذیلاً اشاره می کنیم:

۱ - معاهده ورسای ✓

بعد از قطع محاربات متفقین قرار گذاشتند که در ژانویه ۱۹۱۹ برای تعیین شرایط صلح با متحدین در پاریس گرد آیند. در این تاریخ نزدیک هزار تن نماینده از جانب عموم ممالکی که بر ضد آلمان و متحدین او داخل جنگ شده بودند و عدد آنها از سی تجاوز می کرد پاریس آمدند و اولین جلسه رسمی بدون شرکت نمایندگان آلمان در ۱۸ این ماه در پاریس منعقد گردید.

مشهور ترین رؤسای هیئت های نمایندگی متفقین چهار تن بودند: ویلسن رئیس جمهوری ممالک متحده ژرژ کلمانسو^۵ ولوید جورج^۶ و ارلاندو^۷ نخست وزیران فرانسه و انگلیس و ایتالیا.

فاتحین، ابتدا اداره کار را در عهده ده نماینده (از هر یک از پنج مملکت انگلیس و آمریکا و فرانسه و ایتالیا و ژاپن دو تن) قرار دادند و چون ژاپن بعلت نداشتن

۱ - Trianon. ۲ - Neuilly. ۳ - Sèvres. ۴ - Lauaune. ۵ - Georges Elemenceau.

۶ - Lloyd George. ۷ - Orlando.

منافعی در اروپا کناره کرد و از هر دولتی نیز بیک نماینده اکتفا شد زمام امور بدست ویلسن و کلمانسو ولوید جورج و ارلاندو افتاد.

در معاهده مجرمانه ای که در سال ۱۹۱۵ متفقین برای وارد کردن ایتالیا به جنگ بکمک خود با آن دولت بسته بودند چنین قرار شده بود که بندر فیوم از بنادر کنار آدریاتیک پس از مغلوبیت اطیش بدولت بزرگ سرستان واگذار شود. اما چون جنگ خاتمه یافت ایتالیانی ها آنجا را برای خود ادعا کردند و بر سر همین موضوع ارلاندو از مجمع چهار نفری کناره گرفت و ویلسن و کلمانسو ولوید جورج در گرفتن تصمیم و تقریر شرایط صلح با متحدین مستقل گردیدند.

ابتدا چنین تصور می رفت که صلح آینده بر اساس چهارده ماده ویلسن مبتنی خواهد بود لیکن در عمل معلوم شد که اجرای آن مواد دیگر امکان ندارد چه از یک طرف بر اثر پاشیده شدن اساس دولتهای عظیمی مانند روسیه و اطیش و مجارستان و عثمانی چندین مملکت جدید بر روی کار آمدند و هر کدام می خواستند که وسعت خاک خود را بضرر همسایگان بیشتر کنند، از طرفی دیگر متفقین با ایتالیا و رومانی برای کشیدن ایشان در حلقه اتحاد با خود قرارهای سری بسته و با آنها وعده های مهمی داده بودند، بعلاوه فکر تنبیه رؤسای لشکری آلمان و درهم شکستن قدرت نظامی و اقتصادی این کشور و حفظ تعادل قوی نمی گذاشت که فاتحین از کینه کشی و کوتاه نظری دست بردارند.

ویلسن هر قدر دست و پا کرد که صلح را بر پایه عدل و انصاف و حق استوار سازد نتوانست بر دو حریف مجرب دسیسه کار خود غالب آید و در حقیقت کلمانسو ولوید جورج هر چه را که میل داشتند بعنوان شرایط صلح برای تقسیم ممالک عثمانی و اطیش و مجارستان و مستعمرات آلمان و گرفتن غرامت و تأمین آینده مدون ساختند و بدون آنکه هیچگونه با اعتراضات نمایندگان متحدین گوش فرادهند عین پیشنهادهای خود را بامضای ایشان رساندند.

بموجب معاهده ورسای آلمان بواگذاری ایالت آلزاس و لورن بفرانسه و تسلیم قسمتی از پروس شرقی و ایالت پوزنان و قسمتی از شلزن شرقی بلمستان مجبور گردید، بعلاوه جزئی از شلزن شرقی را بدولت جدید چکواسلواکی و بندر ممل^۱ را بلیتوانیا و شلزوویک را بدانمارك و دوناحیه كوچك سرحدی را هم ببلژيك وا گذاشت و قرار شد كه ناحیه زغال خیزسار^۲ هم پانزده ساله باختیار فرانسه گذاشته شود تا معادل آن را در مقابل خساراتی كه در ضمن جنگ بمعادن زغال شمال فرانسه وارد آمده بنفع خود استخراج نماید. سار را هیئتی از طرف جامعه ملل اداره میگرداند و در ۱۹۳۵ پس از اخذ رأی از مردم آن ناحیه بمیل اهالی بآلمان برگشت.

بندر معتبر دانتزك را هم برای استفاده لمستان آزاد کردند و پروس شرقی بكلی از بقیه آلمان از راه خشکی مجزاشد و مستعمرات آن دولت هم باسم قیمومت بفرانسه و ژاپن و دول متحده افریقای جنوبی و زیلند جدید و استرالیا و انگلیس و ممالك متحده وا گذاشتند.

علاوه بر شرایط ارضی معاهده ورسای شامل مواد کثیری راجع به مسائل نظامی و بحری و مالی و مسؤولیت جنگ و قضیه غرامات و غیره بود از آنجمله ساحل غربی شطرن در آلمان با پلهای عمده آن بمدت پانزده سال تحت تصرف نظامی متفقین درآمد و آلمان متعهد شد كه در فاصله پنجاه کیلومتر در مغرب رن نه استحکاماتی بسازد و نه در آن قسمت قوای نظامی نگاه دارد، سپاه آلمان به ۱۰۶,۰۰۰ محدود گردید. ساختن اسلحه و نگاهداشتن بحریه جنگی نیز تحت قیودی مقید شد و حق ساخت کشتیهای زیر دریائی و هواپیماهای جنگی نیز بكلی از آن دولت مملوب گردید.

چون آلمان بموجب عهدنامه ورسای مجبور بقبول مسؤولیت جنگ گردید برای ترمیم خساراتی كه بمتفقین وارد آمده بود پذیرفت كه باین عنوان از نقد و جنس هر سال مبلغی بپردازد و این قسمت یعنی وصول غرامات از آلمان يكی از بزرگترین



کنفرانس ورسای

مشکلات سیاسی بعد از جنگ شد چه از طرفی آلمان از پرداخت منظم اقساط سالیانه يك مقدار بعلت ناتوانی مالی يك مقدار هم بعد خودداری مینمود و از طرفی دیگر فاتحین اروپائی هر کدام مبلغی کثیر بممالك متحده مقروض بودند و میخواستند که بدهی خود را بوسیله غرامات پرداختی آلمان مستهلك سازند، چون آلمان نمی توانست یانمیخواست که تمام خساراتی را که بگردن او بار کرده بودند بپردازد مقروضین بممالك متحده نیز در استهلاك دیون خود گرفتار زحمت شدند و مالیة اکثر این کشورها دستخوش بحرانهای شدید گردید.

در نتیجه چند کنفرانس که بتاريخ ماه آوریل ۱۹۲۰ در شهر سان رمو^۱ از بنادر ایتالیا و پس از آن در ماه ژوئیه همان سال در اسپا^۲ از بلاد بلژیک و عاقبت در لندن در سال بعد تشکیل یافت بعد از مدتها مذاکره و پیشنهادها و تخمینها قرار شد که آلمان ۶۶۰۰ میلیون لیره باقسط سالیانه صد میلیون لیره ای بعنوان غرامت

بپردازد بعلاوه هر سال برابر ربع قیمت مجموع صادرات خود را تسلیم متفقین نماید اولین قسط غرامات را آلمانها در تاریخ سپتامبر ۱۹۲۱ پرداختد ولی پس از آن بین آن دولت و مأمورین وصول غرامات اشکالات عدیده پیش آمد و آلمان تقاضا کرد که برای تجدید نظر در کلیه مسائل راجع به خسارات و غرامات کنفرانسی بین الملل تشکیل گردد در نتیجه این کنفرانس نماینده ممالک متحده سر تیپ دوس طرح تازه ای برای پرداخت غرامات بتصویب طلب کاران رساند اما این طرح هم در عمل باشکالات تازه ای برخورد تاد در ۱۹۲۹ در نتیجه کنفرانس دیگری یونجه^۲ نماینده دیگر ممالک متحده طرح یونگ را بجای آن برقرار نمود و مقرر شد که آلمان بجای پرداخت صد ملیون لیره قسط سالیانه هر سال فقط ۲۵۰۰۰۰۰۰ لیره بپردازد و متفقین هم در سال ۱۹۳۰ اراضی آلمان را که بعنوان گرو تحت تصرف نظامی دارند تخلیه نمایند.

در اوایل سال ۱۹۳۲ موقعی که متفقین نظامیان خود را بکلی از آلمان بیرون برده بودند صدر اعظم آلمان دکتر برونینگ^۳ صریحاً اظهار کرد که آلمان دیگر از عهده پرداخت غرامات بر نخواهد آمد. عاقبت در نتیجه کنفرانسی که در لوزان بین نمایندگان آلمان و فرانسه و انگلیس و بلژیک و ایتالیا تشکیل گردید مسئله غرامات باین شکل حل شد که آلمان بجای اقساط سالیانه مبلغ ۱۵۰۰۰۰۰۰ لیره از تاریخ ابتدای سال ۱۹۳۵ خود را بمتفقین مقروض بداند و حواله های آنرا بضمانت بانک مخصوصی که برای اینکار در شهر بازل (بال) در سوئیس درست شد بدست طلبکاران بدهد و آنها را در مدت ۳۷ سال مستهلك سازد.

۲ - معاهد لاسن ژرمن

امضای این معاهده که در دهم سپتامبر ۱۹۱۹ در قریه سن ژرمن آن لی در نزدیکی پاریس صورت گرفت در حکم خاتمه امپراطوری عظیم اطریش و مجارستان

یعنی قدیمترین امپراطوریهای اروپا بود چه بموجب آن علاوه بر سپردن جمیع ایالاتی که ساکنین آنها غیر اطریشی بودند بممالک دیگر متفقین مجارستان را هم از اطریش جدا ساختند و اطریش بمملکت بسیار کوچکی مبدل شد با جمعیتی اندکی بیش از شش میلیون که از آن نیز قریب نلت در وینه پایتخت آن سکونت داشتند. گذشته از این که فاتحین از الحاق این مملکت کوچک آلمانی نژاد با آلمان مانع آمدند مقدار بالنسبه کثیری از آلمانهای اطریش را هم در تجزیه آن امپراطوری تحت حکومت ممالک دیگر گذاشتند مثل اطریشیهای ایالت تیروول و جنوب معبر برنر که تحت استیلای ایتالیا رفتند و آلمانهای ناحیه سودتن که در کشور جدید التاسیس چکوسلواکی ماندند اطریش نیز مانند آلمان بقبول پرداخت غرامات و تجدید اسلحه و سپاه و صرف نظر کردن از حقوق سیاسی خویش در پاره‌ای ممالک مثل مراکش و سیام و چین و مصر مجبور گردید.

۳ - معاهده تریانن

حالت جنگ بین متفقین و مجارستان پس از امضای عهدنامه تریانن در چهارم ژوئیه ۱۹۲۰ در ورسای انجام یافت و مجارستان بموجب آن مقدار زیادی از اراضی اصلی خود را از دست داد چنانکه قسمتی از شمال آن بچکوسلواکی و قسمتی از جنوب آن بيوگوسلاوی و ناحیه ترانسیلوانی پرومانی وا گذاشته شد و مجارستان استقلال چکوسلواکی و یوگوسلاوی را برسمیت شناخت و از هر گونه ادعائی نسبت بآن اراضی که سابقاً بامپراطوری اطریش و مجارستان تعلق داشته بود صرف نظر نمود.

۴ - معاهده نویی

بموجب این عهدنامه که در ۲۷ نوامبر ۱۹۱۹ بین بلغارستان و متفقین با امضا

رسیده بلغارستان ناحیه تراکیه (تراس) را یونان وا گذاشته و از دست داشتن بدریای
اژه بکلی محروم شده است به علاوه قسمت جنوبی ایالت دوبروچه را که سرزمین غله
خیز گران قیمتی است برومانی تسلیم کرده و قسمت کوچکی از حدود غربی خود را
نیز بیوگوسلاوی واگذار نموده است.

ه و ۶- معاهدات سور و لوزان

متفقین پس از تسلیم دولت عثمانی در دهم اوت ۱۹۲۰ در قریه سور از
قرای نزدیک پاریس معاهده ای با نمایندگان آن دولت بستند شامل شرایطی بسیار
سخت باین معنی که باستثنای آناتولی و حومه شهر استانبول تمام ممالك امپراطوری
آل عثمان را از آن مجزا ساختند و استانبول را نیز بندری آزاد و بین المللی اعلان
کردند و بندر ازمیر را هم بیونان دادند و این دولت را در مقابل عثمانی بقدری تقویت
نمودند که اگر اوضاع بآن صورت پیش میرفت امید حیاتی برای عثمانی در میان نبود.
در موقعیکه اولیای دولت عثمانی بامضای متارکه جنگ با متفقین مجبور شدند
یکی از فرماندهان لشکری ترك در آناتولی شرقی یعنی مصطفی کمال (۱۸۸۰-۱۹۳۸)
از قبول فرمان دولت در خلع سلاح سپاهیان خود سرپیچید و علناً گفت که تا کشور
خویش را از حالت پریشانی که برای آن پیش آمده نجات ندهد سلاح خود را بر زمین
نخواهد گذاشت و باین قصد از ملیون ترك کنفرانسی بتاریخ ۲۳ ژویه ۱۹۴۹ در
ارزنه الروم و کنفرانسی دیگر در چهارم سپتامبر همان سال در سیواس تشکیل داد و
شهر آنکارا (آنقوره) را بعنوان پای تخت دولت ملی جدیدی که در کار ظهور بود
اختیار نمود و این دولت رسماً در ژانویه ۱۹۲۰ تشکیل یافت.

در این تاریخ لشکریان یونان بتحریر متفقین بر بسیاری از جزایر و سواحل
آناتولی دست یافته بودند و ازیتالیا و فرانسه نیز قوای در بعضی از بنادر آناتولی
اقامت داشتند.

از آنجا که نخست وزیر یونان و نیز لوس^۱ خیال داشت که مانند ایام قدیم جمیع سواحل آسیای صغیر را بتصرف یونان درآورد و دولت بزرگی تشکیل دهد بتقویت دولت انگلیس بضبط سواحل مزبور برعایای ترك پرداخت و برائین اعمال جنگ بین یونان و ترکیه درگرفت. اگر چه در مرحله اول یونانیها پیشرفتهای مهمی کردند و تاداخله آناتولی پیش راندند لیکن از تاریخ ۲۹ ژوئیه ۱۹۲۲ سربازان ملی ترکیه جدید بسرمداری مصطفی کمال یونانیان را پی در پی شکست دادند تا آنکه جمیع ایشان را از آناتولی بیرون راندند.

متفقین از تاریخ ۱۵ مه ۱۹۲۱ خود را در جنگهای بین ترکیه و یونان بیطرف قلمداد کرده بودند و برای آنکه استانبول و دو طرف بوغازها از تعرض مصون بماند بیطرفی آن نواحی را نیز اعلان داشته بودند باینحال بعضی مثل انگلیس از یونان حمایت میکردند و بعضی دیگر مانند فرانسه و ایتالیا نسبت بدولت جدید ترکیه حسن نظر داشتند چنانکه فرانسه در نتیجه معاهده جداگانه که با ملیون ترك بست سپاهیان خود را از جنوب آناتولی بیرون برود و ایتالیا نیز بندر ادالیه را خالی کرد.

پس از شکست قطعی یونان متفقین بنام آن دولت در یازدهم اکتبر ۱۹۲۲ تقاضای متارکه جنگ کردند و این عمل در حکم لغو معاهده سور بود.

برای ختم جنگ بین ترکیه و یونان از يك طرف و ختم جنگ بین ترکیه و متفقین از طرفی دیگر نمایندگان طرفین در ۲۰ نوامبر ۱۹۲۲ در شهر لوزان جمع آمدند و قریب هشت ماه مذاکرات دو طرف طول کشید. عاقبت متفقین بتاريخ ۲۴ ژوئیه ۱۹۲۳ در نتیجه فتوحات ملیون ترك و پافشاری نمایندگان ایشان که بریاست وزیر امور خارجه خود عصمت پاشا (رئیس جمهوری حالیه ترکیه) از فاتحین جنگهای بایونان بودند آیالت تراکیه شرقی و شهر ادرنه و استانبول را تا حدود غربی کنونی ترکیه

۱ - Verizelos ۲ - آقای عصمت پاشا که در طی جنگهای بایونان درجه سرتیپی

داشت بتاريخ مارس ۱۹۲۱ در محل این اینو In Eunuo یونانیان را شکستی سخت داد.

ملیون ترك ایشان را بهمین علت عصمت اینو میخوانند.

اروپا بآن دولت برگرداندند ولی فلسطین و عراق تحت قیمومیت انگلیس و شام تحت قیمومت فرانسه گذاشته شد و عربستان بامرای عرب واگذار گردید .
جزایر دریای اژه باستثنای دوجزیره که بترکیه برگشت بقیه یابیونان داده شد یا بایتالیا بعلاوه ترکیه از جمیع حقوق خود بر قبرس و مصر و سودان صرف نظر نمود و دوطرف بوغاز بسفر و دریای مرمره نیز بیطرف شد لیکن ترکیه در سال ۱۹۳۶ در نتیجه کنفرانس مونترو^۱ این موضوع را نیز بنفع خود حل نمود .
تاریخ امضای معاهده لوزان یعنی ۲۴ ژویه ۱۹۲۳ بمنزله تجدید حیات ترکیه و نجات آن از شر تحریکات اجانب و در حکم ابتدای استقلال حقیقی آن دولت است .

مجمع اتفاق ملل و شعب آن

بعد از درهم شکسته شدن مقاومت آلمان و فتح متفقین و اجتماع نمایندگان آنان در ورسای برای تنظیم شرایط معاهده صلح چند نفر از ایشان که صمیمانه صلح طلب بودند و از تجدید اوضاعی نظیر وقایع جنگ بین المللی وحشت کلی داشتند مثل ویلسن رئیس جمهوری ممالک متحده و لرد رابرت سیل نماینده انگلیس و اسموث^۲ نماینده افریقای جنوبی تصمیم گرفتند که برای جلوگیری از پیش آمد جنگی تازه موادی ضمیمه معاهده صلح نمایند و عموم ملل دنیا را با مضا و محترم شمردن آنها دعوت نمایند و برای اینکار کمیسیونی که ریاست آن با ویلسن بود جهت مطالعه در اینکار ترتیب دادند ویلسن چنانکه سابقاً گفتیم در آخرین ماده از چهارده ماده خود نیز عموم ملل جهان را بتشکیل چنین مجمعی خوانده بود .

اعضای این کمیسیون نتیجه مطالعات خود را بهیئت نمایندگان دول فاتح در ورسای تقدیم کردند و نمایندگان مزبور قبل از تنظیم معاهده صلح آن راپرت را بعنوان قرارنامه مجمع اتفاق ملل^۲ در تاریخ ۲۸ آوریل ۱۹۱۹ تصویب نمودند و در موقع امضای معاهده ورسای آنرا در صدر آن قرار دادند و این قرارنامه در ۱۰ ژانویه ۱۹۲۰ که معاهده ورسای بمورد عمل گذاشته شد داخل در مرحله اجرا گردید . غرض از انشاء مجمع اتفاق ملل از این جمله که در قرارنامه آن مندرج است معلوم میشود :

« امضا کنندگان این قرارنامه برای بسط همکاری بین ملل و حکومت صلح و امن بین ایشان قبول بعضی تکالیف را که مانع اقدام بجنگ شود برعهده میگیرند و

نیر تعهد میکنند که روابط بین المللی خود را که باید مبتنی بر اساس عدل و درستی باشد آشکار دارند و حقوق بین الملل را که از این تاریخ بعد دستور حقیقی معاملات بین ملل است کاملاً رعایت نمایند و در بسط عدل و اجرای دقیق جمیع شرایط معاهدات که بین ملل متمدنه منعقد شده جاهد باشند و این قرارنامه را که وجود مجمع اتفاق بسته بآنست بپذیرند .

از این قرار مجمع اتفاق ملل دو وظیفه مهم برای خود معین کرده اول حفظ صلح و سعی در رفع اختلافات بین المللی دوم جلب همکاری ملل مختلفه بطرق عدیده برای خیرمادی و معنوی عموم .

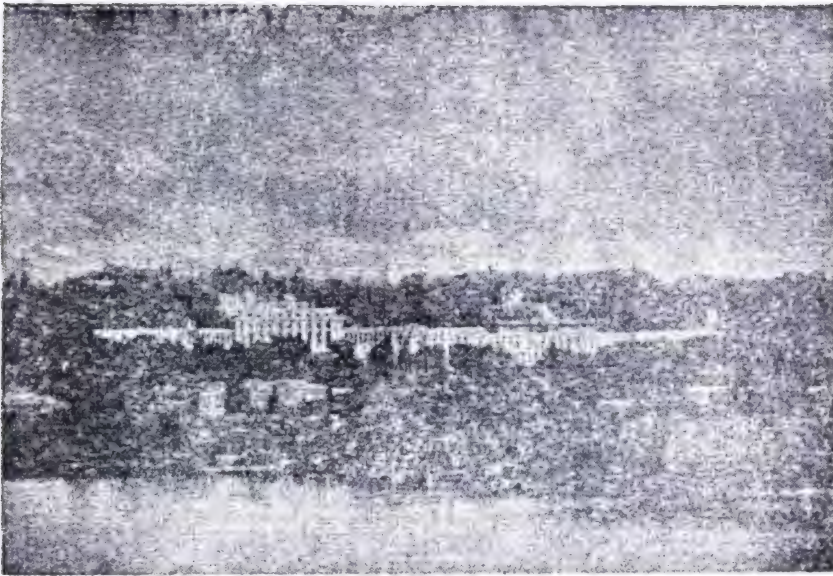
قرارنامه مجمع اتفاق ملل شامل ۶ ماده است راجع بترتیب تشکیل و طرز اداره و مواد مربوط بحفظ صلح و تعهدات هر يك از اعضا و ترتیب اداره بعضی از اراضی منترعه از ممالك مغلوبه .

۱ - بموجب قرارنامه عموم ممالکی که آنرا در موقع امضای معاهدات صلح امضا کرده و یا اینکه در ضمن جنگ های بین المللی بیطرف بوده اند (بشرط تقاضای عضویت در مدتی محدود) اعضای اصلی مجمع شناخته میشوند . سایر ممالك اعم از ممالك مستقله یاد می نیون های انگلیس یا مستعمرات نیمه مستقل نیز می توانند تقاضای قبولیت در مجمع اتفاق ملل را بنمایند ولی پذیرفته شدن آنها مقید بحسن نیت تقاضا کننده و تصویب دونات از اعضای مجمع است .

۲ - مرکز دائه مجمع اتفاق ملل شهر ژنو از بلاد سویس است و آن از پنج قسمت مرکبست :

اول مجمع مرکب از جمیع نمایندگان ممالك عضو بشرط آنکه در موقع رأی هر مملکتی حق يك رأی بیشتر نداشته باشد .

دوم شورای مرکب از نه عضو ، پنج عضو دائمی یعنی نمایندگان پنج مملکت بزرگ (ممالك متحده ، انگلیس ، فرانسه ، ایتالیا و ژاپون) و چهار عضو غیر دائمی که



جامعه ملل

در سر مدتی معین تجدید خواهند شد. (روسیه و آلمان هم هر وقت عضویت مجمع را بپذیرند در عداد ممالك معظمه جزء اعضای دائمی محسوب خواهند بود) .

سوم دارالانشاء تحت ریاست یکنفر منشی دائمی .

چهارم دیوان دائمی دآوری بین المللی .

پنجم يك عده ادارات بین المللی از قبیل مؤسسه اقتصادی و مالی و مؤسسه وسائط نقلیه و مؤسسه بین المللی تعاون فکری و از همه مهمتر اداره بین المللی کار^۱ که مرکز آن نیز در ژنو است .

۳ - مهمترین مواد قرار نامه مجمع اتفاق ملل راجع بحفظ صالح عمومی و تعهدات دول در رعایت حقوق دول دیگر وعدم اقدام بجنگ و قبول حکمیت مجمع در اختلافات بین المللی است .

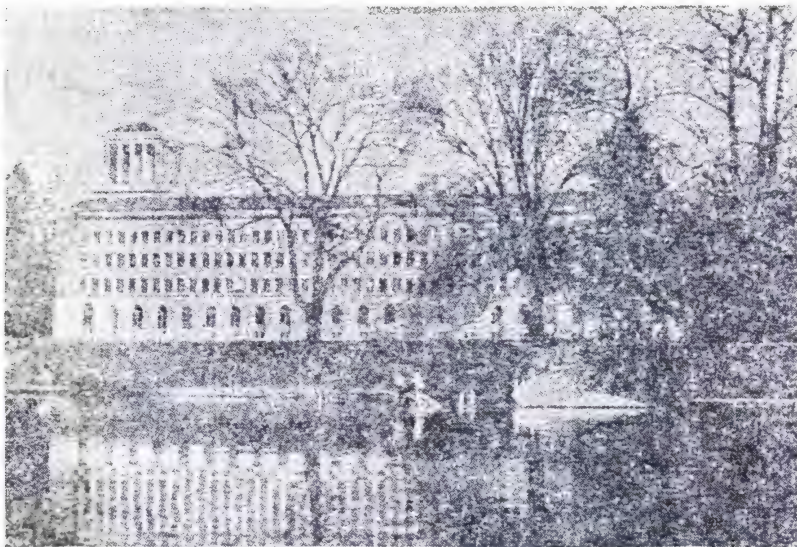
بموجب این مواد شورای مجمع ملل باید در تقلیل اسلحه و سپاه سعی نماید و میزان آنرا در هر مملکت بدرجه اقلی که برای احتیاجات تأمین هریک کافی است محدود سازد. اعضای مجمع نیز بموجب ماده دهم متعهد میشوند که در صورت تعرض یکی برخاک دیگری همگی در حفظ استقلال سیاسی و دفاع خاک مملکت مظلوم بکوشند و برای آنکه هیچیک قصد تعرض دیگری نکنند در صورت بروز اختلاف بین دو مملکت عضو موضوع اختلاف را برای تصفیه بشورای مجمع احاله کنند و بهر حال بهیچوجه از وجوه قبل از آنکه سه ماه از اعلان رأی شوری یا محاکم تابعه آن بگذرد طرفین بجنگ اقدام ننمایند و اگر شوری در حل اختلافی باتفاق آراء رأیی داد و یکی از اعضا از قبول آن تن درزد و بجنگ اقدام کرد بموجب ماده شانزدهم قیام او در حکم قیام برضد مجمع اتفاق ملل یعنی برضد جمیع ممالك اعضای آن است و سایرین بهمین علت باید جمیع روابط مالی و اقتصادی خود را با او قطع کنند و تاحدی که مجمع لازم بداند قوای نظامی برای حفظ احترام قرارنامه جامعه و دفاع از آن باختیار آن بگذارند. تفسیر مواد قرارنامه یا معاهدات صلح فقط بامجمع اتفاق ملل است و هرگاه صلاح دانست اعضا را بیبحث در آن باب دعوت خواهد نمود،

۴ - اعضای مجمع تعهد مینمایند که از تاریخ قبول عضویت در مجمع اتفاق ملل هیچ قرار یا معاهده‌ای که مواد آن با مواد قرارنامه جامعه تناقض پیدا کند نبندند حتی معاهدات و قراردادهایی را هم که سابقاً بسته و با قرارنامه در حال تناقض است ملغی سازند (با استثنای فرمان مونروئه رئیس جمهور ممالك متحده مربوط بمعامله بین ممالك امریکا).

بموجب قرارنامه مجمع اتفاق ملل بعضی از سرزمینهای را که سابقاً جزء ممالك عثمانی و آلمان بود (مثل عراق و شام و فلسطین و افریقای آلمان و جزایر اوقیانوسیه متعلق باو) باین بهانه که سکنه آنها هنوز بحد رشد سیاسی نرسیده و نمیتوانند

خود عهده دار اداره خود باشند بعنوان ممالک شاماتی تحت قیمومت دول عظیمه یعنی انگلیس و فرانسه و ژاپون قرارداد باین شرط که ممالک معظمه آنها را بنام مجمع اتفاق ملل اداره کنند و سال بسال راپورت اداره خود را بمجمع تقدیم نمایند.

مجمع اتفاق ملل با اینکه در ابتدا در قلوب صاحب خواهان حقیقی نسبت بآینده تولید امید و آرزوهای فراوان کرده بود بعد از گذشتن چند سال از عمر آن چون سیاست خود خواهانه دول عظیمه و استبداد غالب سیاسیون در حفظ اصول دیپلوماسی زیر جلی قدیم هر آن ریشه آن تیشه میزد کم کم از اعتبار اخلاقی سابق افتاد بخصوص که ممالک متحده که رئیس جمهوری آن در حقیقت بانی مجمع بود از تصویب قرارنامه و قبول عضویت آن استنکاف کرد و آلمان و روسیه هنوز عضویت آنرا نپذیرفته بودند و مسئله خلع سلاح اجباری نشد و با وجود مواد ۱۰ و ۱۶ قرارنامه بروز جنگ محال نبود چه باینکه تعبیر و تفسیر سفسطه آمیزی امکان داشت که دولتی دولت دیگر را نسبت بخود متعرض و خود



اداره بین المللی کار

را در حال دفاع شرعی اعلان نماید بهمین جهت عده ای از نویسندگان و فضلا بر ضد اساس آن قیام کردند و آنرا بیاد انتقاد گرفتند و گفتند که مجمع اتفاق ملل در صورتیکه ممکن نیست در حکم دولتی قادر و مستقل و حاکم بر جمیع اعضاء خرد و کلان خود باشد عدمش به از وجود است و نبودن این «صندوق پست بین المللی» که فقط از مجرای آن تبادل روابط بین ملل ممکن است بجائی صدمه نخواهد زد.

با تمام این احوال وجود مجمع اتفاق ملل در بسیاری موارد مفید واقع شده و با وجود نواقص انشاء آن خود نشانه این بود که فکر تولید انتظام در امور بین المللی بجائی رسیده است که در صورت اصلاح اخلاق سیاسی و قوت جماعت صالح خواه خیر اندیش ممکن است که در آینده بنتایج بهتری برسد و بدیهی است که استحکام بنیان هیچیک از مؤسسات عالیة اخلاقی و سیاسی در طی مدتی قلیل صورت پذیر نشده و سالیان دراز وقت لازم داشته است.

اقدامات مهم جامعه ملل را بشرح ذیل خلاصه میکنیم:

۱ - رفع نزاع بین دولین سوئد و فنلاند در ۲۰ اکتبر ۱۹۲۱ راجع بحق تصرف جزایر آلاند واقع در بالتیک و بیطرف ساختن آن جزایر (در همین سال در نتیجه اخذ آراء عمومی مردم این جزایر خود را مستقل اعلان کردند ولی عاقبت جزایر مزبور بتصرف فنلاند درآمد).

۲ - تحدید حدود سیلزی علیا که بعد از معاهده ورسای پیوسته محل نزاع بین آلمان و لهستان بود و مجمع در نتیجه دورشته مطالعه (در ۲۳ - ۲۹ نوامبر ۱۹۲۱ و در ۱۴ فوریه - ۱۵ مه ۱۹۲۲) بحل آن اختلاف موفق آمد.

۳ - اداره حوضه نهر سار^۱ مابین فرانسه و آلمان از ۱۹۲۰ تا ۱۹۳۵ و جلوگیری از اصطکاک بین این دو دولت تا آنکه بعد از ۱۵ سال از تاریخ امضای معاهده ورسای معلوم شود که مردم آن ناحیه مایل بتبویل تبعیت فرانسه اند یا آلمان.

در ژانویه ۱۹۳۵ تحت نظارت مجمع ملل اخذ آراء عمومی بعمل آمد و مردم سار با کثرت قریب باتفاق تبعیت آلمان را کما فی السابق قبول کردند.

۴ - اداره بندر آزاد دانتزیک که متنازع فیه بین لهستان و آلمان بود. دانتزیک قبل از جنگهای اخیر مملکتی بود بموجب معاهده ورسای مستقل تحت اداره یک مجلس سنای ولی تحت حمایت مجمع اتفاق ملل که یک نفر را بنام نماینده عالی آنجا میفرستاد. تشکیل این مملکت و مجزا ساختن آن از آلمان و دو قطعه کردن این کشور فقط بعلت آن بوده است که از این طریق راهی بلهستان برای وصول بدریای بالتیک داده شود و در حقیقت این کیفیت بکلی بنفع لهستان و بضرر آلمان بود بهمین نظر آلمان بتمام قوی سعی داشت که این ترتیب را برهم زند و بار دیگر روابط مستقیم مابین پروس شمال شرقی و سایر قسمتهای آلمانرا از طریق خشکی برقرار نماید بهمین نظر در تسخیر معنوی دانتزیک که مردم آن همه آلمانی و مایل بالحق بوطن اصلی خود بودند کاملاً توفیق یافته بود و اکثریت اعضای سنای آن مملکت علناً نسبت بالحق آلمان اظهار میل میکردند ولی با وجود مجمع اتفاق ملل و مخالفت لهستان تسخیر نظامی آن برای آلمان مشکل می نمود تا آنکه بالاخره در سپتامبر ۱۹۳۹ آلمان بقوه قهریه آنجا را بخود ملحق ساخت و جنگهای اخیر در نتیجه این عمل شروع شد.

۵ - در ۱۹۲۲ از بروز جنگ بین بلغار و یونان جلوگیری کرد.

۶ - در همین سال اختلافات سرحدی مابین اطیش و مجارستان را از طرفی و مابین لهستان و چکواسلواکی را از طرفی دیگر بمسالت خاتمه داد.

۷ - در ۱۷ سپتامبر ۱۹۲۳ خصومت شدیدی را که بین یونان و ایتالیا بر سر جزیره کرفو پیش آمده بود بصلح تمام کرد.

۸ - در ۱۶ دسامبر ۱۹۲۵ بمسئله اختلاف سرحدی بین عراق و ترکیه در سر قضیه موصل رسیدگی نمود و چون دولت ترکیه از حضور در جلسه رسیدگی خود.

داری کرد قضیه بمذاکرات سیاسی بین انگلیس و ترکیه منجر شد و طرفین در نتیجه معاهده انقوره (آنکارا) در ۵ ژون ۱۹۲۶ سرحد موصل را برضای طرفین معین نمودند اما برخلاف در چند مورد دیگر، مجمع اتفاق ملل بحل اختلاف مابین اعضای خود قادر نیامد یعنی یکی از دو طرف دعوی از قبول حکم آن سرپیچید و چون مجمع بر خلاف انتظاری که از آن میرفت نتوانست از تعرض یکی از اعضای خود نسبت بدیگری جلوگیری کند و در نتیجه جنگ در گرفت باعتبار آن لطمه کلی وارد آمد و بهانه دیگری بدست مخالفین و منتقدین آن افتاد، اهم این موارد بقرار ذیل است :

۱- در سر قضیه شهر ویلنا^۱ که بموجب معاهده جزء خاک لیتوانیا قرار داده شده بود و لهستانها بغلبه نظامی آنرا تصرف کردند و مجمع با وجود مذاکرات و مباحثات طولانی در ۱۹۲۷ بیس گرفتن آن از لهستان قادر نیامد.

۲- در سر قضیه ناحیه شامکو^۲ محل اختلاف بین دولتین بولیویا و پاراگویی که از ۱۹۲۸ تا ۱۹۳۴ طول کشید و با وجود کمیسیون تفیشی که مجمع به محل فرستاد و اقداماتی که کرد بحل اختلاف بین اینین و جلوگیری از جنگ موفق نشد و عاقبت این دو دولت در ۱۹۳۵ بعد از مدتی کشمکش بسیار صلح کردند.

۳- در سر قضیه منچوری و تعرض ژاپون بخاک چین در سال ۱۹۳۱ و مراجعه چین به مجمع. مجمع کمیسیونی برای تحقیق بمنچوری فرستاد و تا حدی حقانیت چین را تصدیق کرد و در ۱۹۳۳ راپرت که بمسیون مزبور را تصویب نمود ولی ژاپون از عضویت مجمع استعفا داد و ده مملکت منچوری را از چین مجزا کرده بنام منچوکوئو تحت حمایت خود آورد و مجمع برضد ژاپون موفق به هیچ اقدامی نشد.

۴- قضیه ای که بیش از همه نام و نشان مجمع اتفاق ملل را در عالم خفیف کرده قصه تعرض ایتالیا بود در سال ۱۹۳۵ بحیثه عضو دیگر مجمع اتفاق ملل برای رفع توهینی که در اواخر قرن نوزدهم در نتیجه شکستی از حبشیان بایتالیا وارد شده بود.

اگرچه مجمع اتفاق ملل بالاخره ایتالیا را متعرض شناخت و امر داد که جمیع اعضای آن روابط مالی و اقتصادی خود را با ایتالیا قطع کنند لیکن اولاً بقدری در این کار ملاحظه و تسامح شد که کار از کار گذشت ثانیاً تمام اعضای مجمع در عمل به تعهدات خود صمیمیتی که لازم بود بخرج ندادند ثالثاً مجمع بعلت خارج بودن یکعده از ممالک معظمه از عضویت آن مثل ممالک متحده و ژاپون و آلمان^۱ نمی توانست تمام ممالک دنیا را بقطع روابط با ایتالیا وادارد و از همه مهمتر چون ایتالیا از ممالک معظمه اروپا بود و سایر ممالک این قطعه یا از او ترس داشتند و یا اینکه بیاری او در مواقع احتیاج خود را نیازمند میدانستند و حبشه جهت ایشان محل بیم و امید می نمود نمی توانست شد منافع سیاسی را بر ملاحظات اخلاقی و انسانی ترجیح دادند و اگر بایتالیا در تعرض کمک نکردند لااقل از جلو گیری و موجب زحمت او شدن نیز خودداری نمودند و ایتالیا در ظرف یکسال سراسر خاک حبشه را بعد از جنگ و کشتارهای بی رحمانه بتصرف خود در آورد و حبشه با آنکه از اعضای قدیم مجمع اتفاق ملل بود در نتیجه سستی اعضای دیگر طعمه ایتالیا گردید.

در نتیجه شکستهایی که نصیب مجمع اتفاق ملل شد و انتقاداتی که حتی از طرف بعضی از ممالک معظمه از اعضای اصلی آن مثل ایتالیا از قرار نامه آن بعلم می آمد^۲ روز بروز اعتبار مجمع در پیش انظار عالمیان کم شد و استتکاف ممالک متحده امریکا از ابتدا از عضویت آن و استعفای ژاپون و آلمان بتدریج عده ای از ممالک امریکای

۱ - آلمان در سال ۱۹۲۶ و روسیه در سال ۱۹۳۴ عضویت مجمع را پذیرفتند ولی آلمان در سال ۱۹۳۳ از عضویت استعفا کرد و روسیه در ۱۹۳۹ .

۲ - ایتالیا از مدتی قبل از آنکه بحبشه حمله نماید چون نفوذ خود را در مجمع اتفاق ملل در مقابل قدرت فرانسه و انگلیس ضعیف میدید خود را طرفدار تجدیدنظر در قرار نامه جامعه معرفی میکرد و معاهده ورسای را که این قرار نامه جزء آن بود غیر عملی میشمرد و بعضی مواد آنرا قابل تغییر میدانست و بیشتر نظر او این بود که شاید باین وسیله از قدرت انگلیس و فرانسه بکاهد و بگرفتن بعضی از سر زمین هائی که دولتین مزبور تحت قیمومت دارند موفق شود

جنوبی را نیز وادار بکناره گیری نمود و زمامداران مجمع و طرفداران آن فهمیدند که اگر در اساس آن تغییراتی ندهند و قرارنامه آرایش کلی که در آینده گرفتار شکست های سابق نشود اصلاح نمایند بیم آن است که یکباره بساط مجمع برچیده شود و این مؤسسه که بنای آن بر خیر و مطابق آمال و آرزوی جمعی مصلحت اندیش صلح دوست بوده است درهم بریزد این است که صحبت تجدید نظر در قرارنامه و اصلاح کلی مجمع در میان بود تا مگر آنرا از حال بحرانی که بآن دچار شده بود بوضع بیرون بیاورند و حیاتی نو در آن بدهند. تعرضات پی در پی آلمان باطریش و چکوسلواکی و لهستان و تصرف این ممالک مستقله و ظهور جنگهای اخیر بکلی ارکان جامعه ملل را که نه قدرتی نظامی برای جلوگیری از این تعرضات داشت و نه بین اعضای آن حال اتفاق و صفا و صمیمیت حکمفرما بود متزلزل ساخت و امروز دیگر وجود آن در هیچ امری مؤثر نیست تا آنکه جنگهای امروزی خاتمه یابد و تکلیف آن نیز مثل تکلیف بسیاری از مسائل سیاسی و اخلاقی بین المالی معین گردد.

مسئله قیومت و اقلیت ها

پس از ختم جنگهای بین المللی و عقد معاهدات صلح فاتحین مستعمرات آلمان و بعضی از قسمتهای امپراطوری سابق عثمانی را تحت يك طرز اداره مخصوصی قراردادند که تا آن تاریخ نظیر آن دیده نشده بود و آن براین اساس مبتنی بود که این نواحی را که مردم آنها را بعقیده فاتحین هنوز بحد رشد سیاسی نرسیده و ایالت اداره مصالح خود را بالاستقلال نیافته اند تحت سرپرستی و قیمومت یکی از ممالک معظمه فاتح بگذارند باین شرط که مملکت قیم ناحیه سپرده باو را بنفع خود مورد استفاده قرار ندهد بلکه از طرف مجمع اتفاق ملل در تربیت و تمدن ساختن آنجا و برشد آوردن اهالی آن سعی نماید و هر سال نتیجه اعمال خود را بمجمع اطلاع دهد. نواحی تحت قیمومت را از لحاظ تمدن اهالی و اوضاع جغرافیائی و اقتصادی بسه طبقه تقسیم کرده بودند :

الف - ممالکی که سابقاً جزء امپراطوری عثمانی بودند و مردم آنها بعلت آشنائی بتمدن غربی و رشد سیاسی استعدادشان برای تحصیل استقلال از سایر نواحی تحت قیمومت بیشتر بنظر میرسید مثل شام و فلسطین و عراق که سرپرستی اولی بفرانسه و قیمومت دو ناحیه دیگر بانگلیس واگذار شد.

ب - یعنی مستعمرات افریقائی آلمان (باستثنای افریقای غربی آن دولت) که اهالی آنها مانند مردم نواحی طبقه اول ایالت ذاتی و اکتسابی نداشتند. در این نواحی مسؤولیت اداره داخلی و رعایت آزادی دین و عقیده و صلاح اخلاقی ساکنین وجلوگیری از تجارت برده و تسهیل تجارت آزاد برای عموم کشور های عضو جامعه

ملل را بمعهده ممالك قيم گذاشتند .

از اين طبقه است نواحی افریقای شرقی آلمان یا ارض تانگانیکا و کاهرون و ارض توگو . ارض تانگانیکا بتمامی تحت قیمومت انگلیس و کاهرون تحت سرپرستی فرانسه و بلژیک و ارض توگو بقیمومت فرانسه و انگلیس گذاشته شد .

ج - طبقه سوم از نواحی تحت قیمومت عبارت برد از افریقای غربی آلمان و جزایر متعلق بآن دولت در اوقیانوسیه که بعلمت دوری یا تفرقه آنها چنین مقرر گردید که دول قیم آنها را بر طبق اصول اداری خود اداره کنند و آنها را در جزء خاک خود بشمار بیاورند . از این طبقه اداره افریقای جنوب غربی آلمان بدول متحده افریقای جنوبی واگذار شد و از جزایر اوقیانوسیه آنها را که در جنوب خط استوا واقعند باستثنای دوجزیره نورو^۱ و ساموآ^۲ تحت قیمومت استرالیا قرار دادند و نورو را بانگلیس و ساموآ را بزیلند جدید دادند . جزایر واقع در شمال خط استوا که سابقاً آلمان در تصرف داشت ابتدا ژاپن بعنوان قیمومت گرفت و پس از آنکه از مجمع اتفاق ملل استعفا کرد رسماً متصرف شد .

در میان نواحی تحت قیمومت تنها عراق در سال ۱۹۳۲ در نتیجه معاهده اتفاقی که با انگلیس بست از این قید آزاد گردید و با داخل شدن بمجمع اتفاق ملل استقلال کامل آن برسمیت شناخته شد .

اما مسئله اقلیت های نژادی و مذهبی که از تاریخ انعقاد معاهده برلین یعنی از سال ۱۸۷۸ مورد توجه قرار گرفته غرض از آن اساساً این بوده است که يك مشت مردمی که در نتیجه ایجاد ممالکی جدید مغلوب حکم مردمی دیگر میشدند که بایشان در زبان و نژاد و مذهب و آداب هیچگونه اشتراکی نداشتند و نسبت بفالین حکم اقلیت را پیدا می کردند آزادی اجرای آداب دینی و تعلیم و تعلم بزبان خود داده شود . در امضای عهدنامه برلین ممالك معظمه حمایت چهارمات از ملل بالکان یعنی بلغارها

وسر بها ورومانی ها و یونانی های تحت اداره ترکان مسلمان را بعده گرفتند و سلطان عثمانی هم متعهد شد که متعرض زبان و مذهب و آداب ایشان نشود ولی بعلمت رقابت های سیاسی ممالك بزرگ اروپا در بالکان سیاست سوء سلاطین عثمانی و تعصبات دینی و نژادی هیچوقت اتفاق نیفتاد که اقلیت های نژادی بالکان بحال آرامش باقی باشند بلکه پیوسته بهمین علل بین ترکان و ملل بالکان نزاع در میان بود تا آنکه در نتیجه جنگ های ۱۹۱۲-۱۹۱۳ تقریباً تمام ایشان از تحت سلطه عثمانی خارج شدند .

پس از ختم جنگ های بین المللی بر اثر ایجاد ممالکی تازه یا بسط یافتن ممالکی دیگر مانند چکوسلوواکی و لهستان و یوگوسلاوی و رومانی و ایتالیا مسئله اقلیت های نژادی صورتی تازه پیدا کرد باین معنی که عده کثیری از همزبانان و هم نژادان ساکنین يك مملکت را امضا کنندگان معاهدات صلح یا برای خدمت بیسط مملکتی جدید التاسیس یا بعلمت غرض نسبت بیکي از ممالك مغلوبه در خارج از حدود طبیعی مساکن برادران ایشان قرار دادند مانند آلمان های پروس شرقی و دانتریک که یا در تحت اداره لهستان قرار گرفتند و یا از وطن اصلی خود خارج ماندند و اطیش های تیرون و مجار های ترانسیلوانی و آلمان های چکوسلوواکی و غیره .

اگر چه متفقین در معاهداتی که با لهستان و اطیش و چکوسلوواکی و یونان و مجارستان و ترکیه و غیره بستند از ایشان امضا گرفتند که مابین رعایای خود در حقوق سیاسی تفاوتی نگذارند و نظری باختلافات زبانی و نژادی و مذهبی نداشته باشند لیکن در عمل این قولها بهیچوجه رعایت نشد مخصوصاً ممالك غالب برای آنکه از سر یکدسته مردمی که هیچگونه علاقه و محبتی نسبت بغالبین نشان نمیدادند نجات یابند همواره میکوشیدند که ایشان را از تکلم و تعلیم و تعلم زبان قومی و اجرای آداب ملی باز دارند و بزبان و آداب خود بار آورند و این کاری بود که آلمانها نسبت بلهستانیهای پروس شرقی و لهستانی ها و چکها و ایتالیائیها نسبت بالمانهای رعیت خود و رومانی هان نسبت بمجارهای ترانسیلوانی میکردند و پیوسته مابین ممالك اروپای مرکزی و شرقی بر سر

حمایت اقلیتهای خود در ممالک یکدیگر نزاع برقرار بود . تنها از این میان دو دولت یونان و ترکیه با مبادله رعایای غیر نژادی خود با یکدیگر از شر این عائله خلاص شدند و باین وسیله بیک کشمکش سیاسی که مدت ها طول کشیده بود بطرزی خوش خاتمه بخشیدند .

شدید ترین کشمکشها بر سر اقلیتهای نژادی کشمکشهای بین آلمان و چکوسلواکی از طرفی و آلمان و لهستان از طرفی دیگر بود و چنانکه میدانیم جنگهای اخیر اروپا هم که هنوز نتیجه و عاقبت آن معلوم نیست تا حدی از همین کیفیت ناشی شده است .

روسیهٔ جدید

در ماههای اول سال ۱۹۱۷ بعثت کم شدن آذوقه در روسیه و خرابی و فساد اوضاع و رباری آن و خشونت و ظلم حکام نظامی بلاد نسبت به مردم در غالب شهرها آثار شورش و طغیان عامه ظاهر شد و در چهاردهم مارس این سال انقلاب علنی گردید. نیکلای دوم از امپراطوری استعفا کرد و برادر او کراندوک میخائل بعنوان نیابت سلطنت بجای او برقرار شد. دو ما^۱ یعنی مجلس شورای روسیه میل داشت که یکی از اعضای خود را بتشکیل حکومتی مرکب از نمایندگان احزاب دست راست و چپ مأمور نمایند لیکن شورای کارگران و سربازان که آن را بروسی ساویت^۲ میخواندند ببرقراری حکومت جمهوری مایل بود. عاقبت حکومتی موقتی بریاست لووف^۳ تشکیل یافت و چون این حکومت بمیل اعضای شورای کارگران نبود از همان ابتدا بین دولت جدید و اعضای ساویت مبارزه در گرفت چه حکومت جدید میخواست جنگ را همچنان بیاری متفقین ادامه دهد در صورتیکه نمایندگان در ترك آن بهر قیمت کسه تمام میشد میکوشیدند.

بعد از انتشار عقاید کارل مارکس روسیه نیز از تأثیر آرای سوسیالیستی برکنار نماند و جمعی از روسان هایل باین مسلک در سال ۱۸۸۴ در سویس رسماً حزب سوسیال دموکرات روس را تأسیس نمودند. این حزب در سال ۱۹۰۷ بدو شعبه تقسیم گردید: یک شعبه سوسیالیستهای تندرو یعنی بلشویکها^۴ که سر دسته ایشان نیکلای^۵ لنین (۱۸۷۰ - ۱۹۲۴) بود دیگر منشویکها^۶ که سوسیالیستهای اعتدالی باشند. غرض بلشویکها که خود را دشمن اشراف و سرمایه داران و طبقه اهل علم معرفی کرده

۱ - Douma - ۲ Soviet - ۳ Lvov - ۴ Bolcheviki

۵ - Nikolaï Lenin - ۶ Mencheviki

بودند انقلاب عمومی عالم و مبارزه بین طبقات بود در صورتیکه منشیویکها میخواستند که طبقه کارگر را بحقوقی که باید دارا باشد برسانند و در این راه منکرو مزاحم حقوق طبقات دیگر مردم نبودند. منشیویکها با جنگ با آلمان که نماینده قدرت نظامی در آن عصر بود مخالفت نداشتند در صورتیکه بلشویکها با هر جنگی غیر از جنگ بین طبقات جامعه مخالف بودند و بهر نحو بود میخواستند نزاع با آلمان خاتمه یابد بهمن نظر پیوسته نظامیان را بعدم اطاعت میخواندند.

لوف در ۲۰ ژویه از ریاست حکومت موقتی استعفا داد و کرنسکی^۱ از اعضای مجلس دوماجای او را گرفت و سعی کرد که یاری متفقین باوضاع آشفته روسیه سر و صورتی دهد لیکن باین کار توفیق نیافت زیرا که قدرت بلشویکها روز بروز با افزایش بود و رئیس ساویت پایتخت یعنی تروتسکی^۲ از نویسندگان یهود نژاد روسیه در ۵ نوامبر رسماً شهر پتروگراد را تحت اختیار خود آورد و در هفتم این ماه این نیز بهمدستی آلمانها پتروگراد وارد شد و بلشویکها حکم عزل کرنسکی را صادر کردند. کرنسکی از روسیه گریخت و بلشویکها بر ریاست لنین حکومتی شوروی تشکیل دادند و تروتسکی بمقام وزارت خارجه منسوب گردید و روسیه از تاریخ نوامبر ۱۹۱۷ در مرحله جدیدی از زندگانی خود داخل شد.

بلشویکها چنانکه سابقاً گفتیم ابتدا بتاريخ سوم مارس ۱۹۱۸ در برست لیتوسک با آلمان و اطیش و عثمانی و بلغارستان صلح کردند سپس برای آنکه مخالفین داخلی خود را از میان بردارند بدستکاری سپاه سرخ که آنرا تروتسکی ایجاد نموده بود بایک عده از سرداران سابق روسی در سبیری و حدود بحر سیاه و بحر خزر بجنگ مشغول شدند و بالاخره پس از دو سال زد و خورد جمیع این سرداران را که از متفقین کمک میگرفتند از میان برداشتند و در نتیجه غیر از نقاطی را که بموجب عهد نامه برست لیتوسک از دست داده بودند بقیه روسیه را تحت یک حکومت و اداره در آوردند

از بعد از تشکیل دولت جدید روسیه دول دیگر  بعزت تنفر از مصلک بلشویکی دیگر بآن امید که این اوضاع صورتی دیگر پیدا کند و بوضع قدیم برگردد نسبت بآن نظری خوش نداشته‌اند بلکه مدتی بجمع وسایل در دشمنی و برانداختن آن میکوشیدند تنها از دول خارجی دولت ایران پیش از همه دولت جدید روسیه را برسمیت شناخت و در نتیجه معاهده‌ای که در تاریخ ۲۶ فوریه ۱۹۲۱ در طی بیست و شش فصل بین طرفین در مسکو منعقد گردید روابط عادی بین دو مملکت برقرار گردید و دولت بلشویکی از جمیع قروض و حقوق جائزانه‌ای که دولت تزاری در عهد قاجاریه بجهت و ظلم تحصیل نموده بود صرف نظر کرد.



لنین در حال ایراد نطق

دومین معاهده‌ای که دولت بلشویکی با دولتی خارجی منعقد ساخت در تاریخ ۱۸ مارس ۱۹۲۱ بود با کشور لهستان که بموجب آن دولین جنگ بین این را خاتمه بخشیدند و حدود ارضی خود را مشخص ساختند. بموجب معاهده دیگری که دولت بلشویکی با چین در ۱۹۲۴ بست حق سیادت این دولت را بر مغولستان خارجی شناخت و بتوسط معاهده ژانویه ۱۹۲۵ با ژاپن روابط سیاسی خود را با آن دولت

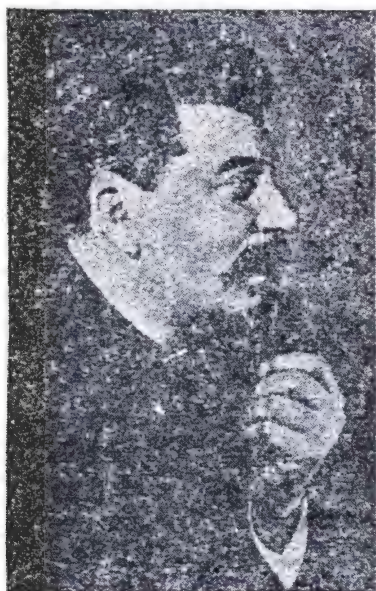
نیز روشن نمود و ژاپن بندر ولادیوستک را که بتصرف نظامی خود گرفته بود خالی کرد در سمت مغرب بعد از لهستان دولت آلمان در ۲۱ ژانویه ۱۹۲۴ معاهده‌ای با روسیه جدید منعقد نمود و طرفین از پرداخت قروضی که بیکدیگر داشتند صرف‌نظر نمودند و متفقین هم چون دیدند که دولت جدید روسیه برخلاف انتظار ایشان قوام گرفته و دوام پیدا کرده ناچار بشناختن آن برسمیت شروع نمودند چنانکه در اول فوریه ۱۹۲۴ دولت انگلیس این حکومت را بسمت رسمی شناخت و پس از آن ایتالیا و نروژ و اطریش و یونان و فرانسه نیز همین راه را پیش گرفتند. تنها ممالک متحده آمریکا تا سال ۱۹۳۵ روسیه جدید را با وجود تبادل معاملات تجارتي برسمیت نشناخته بود.

پس از فوت لنین در ۲۱ ژانویه ۱۹۲۴ اداره امور روسیه جدید در دست سه تن افتاد که یکی از ایشان سمت منشیگری کل حزب بلشویک را داشت و این منشی کل که از بلشویکهای قدیم گرجستان بود و ذوقاشویلی^۱ نام داشت و او را بعزت استحکام اراده و ممانت طبیعت و خونسردی استالین^۲ یعنی مرد فولادین لقب داده بودند بتدریج تا آنجا قدرت یافت که زمام اختیار تمام امور حزبی و دولتی^۳ در دست خود گرفت و در نزاعی که بین طرفداران او و پیروان تروتسکی رخ داد بالاخره غلبه با یاران استالین شد و در نتیجه در ژانویه ۱۹۲۸ تروتسکی از روسیه تبعید گردید و کلیه اختیارات در دست استالین افتاد همچنانکه هنوز نیز باقیست.

استالین برخلاف تروتسکی که مانند لنین طرفدار انتشار انقلاب بلشویکی در عالم بود عقیده داشت که ابتدا باید بنیان مذهب اشتراکی را در روسیه محکم کرد سپس بتصرف در اوضاع عالم پرداخت بهمین نظر پس از آنکه زمام امور را بدست آورد بترقی زراعت و بسط صنعت و تقویت قوای نظامی روسیه پرداخت و برای اینکار ابتدا در اکتبر ۱۹۲۸ با اجرای يك نقشه پنج ساله مشغول شد و پس از آنکه این نقشه در سال ۱۹۳۲ بانجام رسید برای تکمیل آن نقشه پنج ساله دوم را که از

۱۹۳۳ تا ۱۹۳۷ انجام آن طول کشیده بمورد اجرا گذشت .

غرض از نقشه پنج ساله اول این بود که بوسیله بسط صنعت و اصلاح زراعت و اموراتصادی اوضاع زندگانی مادی مردم روسیه حال بهبود حاصل کند و منابع ثروت طبیعی کشور بکار افتد و روسیه صورت یکی از ممالك صنعتی عالم را پیدا نماید . در نتیجه



استالین

اجرای آن (که بادعای زمامداران بلشویک در مدت چهار سال و ربع ۹۶ درصد از منظور آن نقشه عملی شده بود) زراعت روسیه اشتراکی شد ، بی کاری و بیسوادی از میان رفت ، شهرهای جدید ، انشاء معادن تازه استخراج گردید ، عدّه زیادی راهپای نو و کارخانجات بزرگ بوجود آمد مخصوصاً روسیه بوسیله قرض گرفتن از خارجه و استخدام خبرگان فنی آلمانی و امریکائی و انگلیسی صنایع الکتریک و ماشین

سازی و آهن کاری را فوق العاده ترقی بخشید و از جمله این انشاءات جدید است کارخانجات فولادسازی شهر ماگنی توگورسک^۱ در ناحیه جبال اورال و کارخانجات ساخت ماشینهای فلاحتی در استالین گراد^۲ (از شهرهای دره سفلی ولگا در جنوب غربی ساراتف) و سد مشهور شط دنی پیر بنام دنی پیرستروی^۳ برای استفاده از قوه سقوط آب و تولید برق که یکی از عظیمترین مراکز تولید الکتریک عالم است .

نقشه پنج ساله دوم برای تکمیل نقشه اول و توسعه صنایع در روسیه بمورد عمل گذاشته شد و پس از آنکه از آن نیز نتایج مطلوب در این مرحله بدست آمد و

انقلاب بلشویکی از لحاظ مادی در روسیه ریشه دواند و پاییای آن قوای زمینی و هوایی روسیه جدید هم ترقیات کلی حاصل کرد استالین از سال ۱۹۳۶ بعد بسیاری از عقاید اولی مذهب اشتراکی را که بیشتر بخیال بافی و آرزوهای شاعرانه شباهت داشت و نمیتوانست در دنیا عملی شود ترك گفت و بموجب قانون اساسی جدیدی که در همین سال برای روسیه تهیه دید يك عده از اصول معمول در ممالك دموکراسی و سرمایه داری مغرب از جمله اصل ملکیت محدود و توارث و آزادی بمردم غیر بلشویک و غیره را پذیرفت و با اختیار سیاست خارجی تازه ای روسیه مثل سابق در امور راجع با اروپا بمداخله پرداخت چنانکه در ۱۹۳۵ با فرانسه معاهده تعاون مشترک بست و در کنفرانس های بین المللی شرکت جست و عضویت مجمع اتفاق ملل را قبول کرد و مقامی را که قبل از جنگ های بین المللی در سیاست اروپا داشت بتدریج بدست آورد .

از سال ۱۹۲۲ بعد اسم رسمی مملکت جدید روسیه اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی شده که معمولاً آنرا با چهار حرف اول این کلمات یعنی U.S.S.R می نمایند و باین ترتیب نام روسیه از میان رفته است و مقصود از اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی روسیه اصلی اروپاست بانضمام جمهوری های اوکراین و روسیه سفید و ماوراء قفقاز و اوزبکستان (خیوه و بخارا) و ترکمنستان (مرو و عشق آباد و تازه شهر) و تاجیکستان (دوشنبه قدیم یا استالین آباد و ترمذ و نواحی شمالی هندوکش) و غیره .

بایتخت روسیه تا بروز انقلاب بلشویکی شهر پتروگراد بود بلشویکها نام این شهر را بلنین گراد تبدیل کردند و بجای آن شهر مسکو پایتخت قدیم روسیه را بعنوان پایتختی اختیار نمودند و مسکو بر اثر اقدامات بلشویکها از جهت آبادی و وسعت در مدت بیست سال اخیر ترقیات فوق العاده کرده چنانکه حالیه شماره سکنه آن از دو میلیون تجاوز میکند .

بحران سیاسی و اقتصادی دنیا

بعد از ختم جنگ‌های بین‌المللی

بعد از مسلم شدن شکست دول اروپای مرکزی و انتشار چهارده ماده وایلسن و اصراری که اودرباب ملی شدن صورت حکومت در ممالک متحدین داشت انقلاباتی در بلغارستان و عثمانی و اطریش و مجارستان و اندکی بعد در آلمان بروز کرد. عموم این انقلابات که از طرف مردم این ممالک شروع شد نشانه راضی نبودن ایشان از حکومت‌های سابق خود بود و عنوان قیام بر ضد کسانی را داشت که موجب از دست دادن جنگ و سرشکستگی قوم خود شده بودند بهمین علت حکومت‌هایی که در این ممالک بجای اوضاع پیش بر روی کار آمد همه بر اصل دموکراسی و ملی متکی بود و بیشتر ملت در تهیه اسباب مقدماتی آن دخالت داشتند و گاهی نیز بر اثر تبلیغات کمونیست‌های روسیه جنبه اشتراکی نیز در آنها غلبه پیدا می‌کرد.

۱ - انقلاب بلغارستان

از این نوع انقلابات اولین آن انقلابی است که در بلغارستان روی کرد، باین معنی که فردینان پادشاه آن کشور که دوش بدوش متحدین جنگیده بود پس از تسلیم بلغارستان در اکتبر ۱۹۱۸ از پادشاهی کناره جست و پسر جوانش بوریس سوم بجای او بتخت سلطنت نشست و فردینان بمجارستان مهاجرت نمود.

در سال ۱۹۲۰ زمام حکومت بلغارسان در دست حزب دهقانان و سوسیالیست‌ها افتاد و یکی از رؤسای ایشان که استامبولینسکی^۲ نام داشت بریاست حکومت برقرار

گردید و این شخص اگرچه خود کمونیست نبود لیکن محرمانه با کمونیستهای داخلی و حکومت شوروی دست یکی کرد و تاژوئن ۱۹۲۳ باوجود سلطنت بوریس باقتدار يك نفر دیکتاتور در بلغارستان حکومت مینمود .

در این تاریخ اخیر در نتیجه توطئه ای استامبولینسکی بقتل رسید و وزرای دولت او بحسب افتادند و حکومتی دیگر بدست تسانکوف^۱ بر روی کار آمد که حکومتی ضد کمونیستی بود لیکن این حکومت تازه نتوانست ریشه طرفداران این حزب را ازجا بر کند و تا سال ۱۹۲۶ با وجود سعی بسیار در این راه ازحسب و قتل متهمین دائماً بلغارستان در انقلاب داخلی بود حتی در ۱۹۲۵ سوء قصدی نیز نسبت ببوریس سوم بعمل آمد و افکندن بمب و کشتن دشمنان سیاسی ازطرف مخالفین پیوسته در سراسر این کشور رواج داشت و باوجود تغییر حکومت در اینحال بهبودی حاصل نمیشد بخصوص که اوضاع مالی بلغارستان و وضع اقتصادی آن بعزت از دست رفتن ایالت دوبرووجه و قطع ارتباط آن کشور بادریای مدیترانه بسیار وخیم بود تا آنکه در سال ۱۹۳۴ بوریس از یک طرف برای گرفتن قرضی بجامعه ملل متوسل شد و از طرفی دیگر باروی کار آوردن حکومتی نیمه نظامی تاحدی اوضاع پریشان داخلی را روبراه کرد و از هرج و مرج ناشی از جنگ و دوره حکومت احزاب دست چپ اندکی جلوگیری نمود .

در سیاست خارجی چون بلغارستان از جمیع همسایگان خود در شبه جزیره بالکان ناراضی بود و نسبت بهمهمه مخصوصاً نسبت برومانی (در خصوص ایالت دوبرووجه) و نسبت بیونان (در باب دسترسی بدریای اژه) دعاوی ارضی داشت متوجه دوستی بادول چکوسلواکی و یوگوسلای گردید و دول دیگر بالکان یعنی ترکیه و یونان و رومانی هر قدر سعی کردند که بلغارستان را در اتحادیه ممالک بالکانی داخل کنند مؤثر نیفتاد نظر بهمین اصراری که بلغارستان در لغو معاهده نویی و برگرداندن اراضی از دست رفته خود داشت از وقتیکه دولت ایتالیای فاشیست نیز موضوع تجدید نظر

در معاهدات راپیش کشید بلغارستان هم بآن دولت نزدیک شد و بر اثر تبلیغات آلمانها که همواره یادگارهای ایام جنگهای بین المللی و اتحاد آن دوره را یاد بلغارها میآوردند بالاخره بلغارستان در موقع بروز جنگهای اخیر علی رغم رومانی و یونان که حفظ استقلال خود را بانگلیس و فرانسه سپرده بودند برای وصول بمقاصد خود بایتالیا و آلمان تمایل پیدا نمود و بر اثر فشاری که از جانب ایشان برومانی وارد شد عاقبت بیس گرفتن دو بروجه نایل آمد.

۲- انقلاب تر کیه

در ترکیه سلطان محمد خامس اندکی قبل از تسلیم عثمانی یعنی در تاریخ ۱۹۱۸ وفات کرد و برادرش سلطان محمد سادس بجای او نشست و در ایام این سلطان جدید بود که شرایط متارکه و معاهده سور انعقاد یافت و امپراطوری عثمانی متلاشی گردید.

ملیون ترك بشرحیکه سابقاً اشاره نمودیم در آناتولی تحت قیادت مصطفی کمال پاشا و عصمت پاشا در آنکارا در سال ۱۹۱۹ برضد معاهده سور و سلطنت سلطان محمد سادس قیام کردند و در ۱۹۲۳ رسماً سلطنت را ملغی و جمهوری ترکیه را اعلان نمودند و باین ترتیب خاندان آل عثمان که سلاطین آن قرنها بود بر آناتولی و قسمتی از بالکان و تاختم جنگهای بین المللی بر عراق و عربستان و قطعه ای از افریقا سلطنت میکردند انقراض یافت.

برافتادن خاندان آل عثمان از سلطنت علاوه بر اثر سیاسی که در زندگانی ترکیه داشت در احوال مسلمین دنیا (بغیر از شیعه) ایجاد انقلابی دینی و روحانی کرد باین معنی که عموم اهل سنت چنانکه میدانیم از سال ۱۵۱۷ میلادی (۹۲۳ هجری) که سلطان سلیم اول مصر را فتح نمود و آخرین بازمانده خاندان بنی عباس را که بسیره اجدادی ادعای امیر المؤمنینی داشت و اهل سنت از او در امور دینی اطاعت میکردند

برافکند سلطان عثمانی را امیر المؤمنین میشناختند و عیناً بر رسم ایام خلفای اموی و عباسی
اورا جانشین پیغمبر اسلام و نسبت بخود اولوالامر میدانستند.

ملیون ترك پس از اعلان جمهوری امور دینی را از امور سیاسی تفکیک نمودند
و از اختیار عنوان خلیفه که عنوان رسمی سلاطین عثمانی بود برای رؤسای جمهوری
ترکیه صرف نظر کردند و بر اثر این عمل مقام سیادت روحانی که سابقاً دولت عثمانی
در میان مسلمین اهل سنت داشت از میان رفت.

نمایندگان مجمع ملی آنکارا پس از الغای سلطنت ابتدا چنین مقرر کردند که
عنوان خلیفه در خاندان آل عثمان بماند و یکی از ایشان باین سمت منتخب گردد و عیناً
مثل پاپ عیسویان که مقام او فقط مقام روحانی است باین ترتیب در استانبول مقیم
باشد اما در سال ۱۹۲۴ از این رأی نیز برگشتند و باتبعید بازماندگان خاندان آل
عثمان بکلی از حق خلافت برای ترکیه و ترکان چشم پوشیدند.

پس از بیرون کردن شاهزادگان عثمانی از خاک ترکیه از طرف ملیون ترك و
چشم پوشی از حق خلافت امیر حسین شریف مکه که بدستگیری انگلیسها از سال ۱۹۱۶
بر مخدومین ترك خود قیام نموده و عنوان سلطانی بخود داده بود و ادعا داشت که
مانند عصر خلفای قدیم امپراطوری عظیمی از مجموع ممالك عرب تشکیل دهد در سال
۱۹۲۴ خود را خلیفه نیز خواند اما چون او در همین سال از دست ابن سعود امیر
نجد شکستی فاحش خورد و از سلطنت استعفا نمود این دعوی او نیز باطل شد.

۳ - انقلابات اطریش و مجارستان

عاقبت دولت متحد اطریش و مجارستان پس از شکست از جمیع ممالك دیگر
اروپای مرکزی و خیمتر بود چه در این مملکت وسیع که چندین قوم و نژاد مختلف
مطیع خاندان سلطنتی هابسبورگ شده بودند هیچوقت از جان و دل راضی نبودند
و هر يك از ایشان پیوسته برای تحصیل استقلال ولو استقلالی داخلی باشد سر بشورش

برمیداشتند بخصوص که اکثر مردم اطریش و هنگری باوجود اختلاف تیره از نژاد اسلاو بودند و اقلیت بالنسبه جدیدی از ژرمنها (اطریشها) و مجارها بر تیره های کثیر- العدد اسلاو حکومت میکردند و زمام امور کار های کشوری و لشکری تنها بدست همین ژرمنها و مجارها بود و برای رعایت احوال همین اسلاوها (چکها، اسلاواکها، کرواتها، اسلوونها، لهستانیها، اوکرائینها) ولاتنها (رومانیها و ایتالیائیها) که در اطریش و مجارستان سکونت داشتند بود که ویلسن ماده دهم از چهارده ماده معروف خود را برای تأمین صلح آینده اروپا پیشنهاد کرد.

تاجنگ باقی بود ملل غیر ژرمنی و مجاری این کشور سعی میکردند که با تحصیل استقلال داخلی تاحدی خود را از زیر بار حکومت مستقیم اطریشها و مجارها رهائی بخشند و همین عدم صفائی که بین دو قوم زمامدار و سایر ملل اطریش و مجارستان وجود داشت یش از هر چیز لطمه بهستی این کشور میزد تا آنجا که میتوان گفت که این مسئله بیشتر موجب انحلال امپراطوری اطریش و مجارستان را فراهم آورد تا شکست آن مملکت در جنگهای بین المللی.

همینکه شکست متحدین محرز شد ملل رعیت اطریش و هنگری برای جدا شدن از این مملکت و تشکیل ممالکی علیحده بایبوستن بممالك هم نژادان خود قیام نمودند و این ملل که حتی در طی جنگهای بین المللی نیز از دشمنی خود با ژرمنها و مجارها دست برنداشته و بادشمنان پادشاه و دولت خود ساخته و جماعتی هم بلشکریان مخالف پیوسته بودند بعد از تسلیم اطریش و هنگری در شهر های بزرگ اینکشور از يك طرف بر اثر احساسات قومی و تبلیغات روحانیون و قاندين قومی و از طرفی دیگر بتحریر متفقین و حکومتهای موقتی که مهاجرین ایشان در ضمن جنگ های بین المللی در شهرهای لندن و پاریس و رم و واشنگتن بر ضد اطریش و بهواخواهی متفقین تشکیل داده بودند علناً سر بعصیان برداشتند و در نتیجه آن جنگهای داخلی و انقلابات سراسر اطریش و مجارستان را گرفت.

در ماه ژوئیه ۱۹۱۷ سران اقوام اسلاوهای جنوبی^۱ یعنی کرواتها و اسلوونها و سربهای رعیت اطریش و مجارستان با رئیس دولت سربستان پاشیچ^۲ در جزیره کرفو^۳ عهدنامه ای بستند که پس از ختم جنگ و فتح متفقین هم نژادان ایشان که هفت ملیونند با پنج ملیون مردم سربستان و قره طاغ دولتی واحد تشکیل دهند و پطر اول پادشاه سربستان را همگی پادشاه واحد خود بدانند.

عهدنامه کرفونه تنها بنیان دولت جدیدیو گوسلاوی را ریخت بلکه سرمشقی شد برای اتحاد دو قوم اسلاو نژاد دیگر اطریش و مجارستان یعنی اسلاواکها و چکها برای تشکیل دولتی بهمان شکل و سرکشی رومانیها و لهستانیهای رعیت این کشور برای جداشدن از اطریش و مجارستان.

در ماه آوریل ۱۹۱۸ بتحریر و دعوت ایتالیا مجمعی در رم بنام (انجمن ملت های مظلوم اطریش و مجارستان) از نمایندگان این ملل انعقاد یافت و پس از مذاکراتی تصمیمات ذیل گرفته شد :

۱ - هر یک از اقوام ساکن اطریش و مجارستان حق دارند که در حفظ اتحاد ملی و استقلال کامل خود مختار و جاهد باشند.

۲ - عموم این ملل تصدیق میکنند که دولت اطریش و مجارستان آلتی است برای بسط نفوذ نژاد آلمانی و مانعی است برای ترقی آزادانه ملل دیگر این کشور و استقلال ایشان.

۳ - این اقوام لزوم جنگ بر ضد چنین دولت ظالمی را که بر همگی آنان ستم روا میدارد تصدیق مینمایند.

تسلیم سپاه اطریش و مجارستان در پائیز سال ۱۹۱۸ بسرعت مقدمات انحلال این دولت را پیش آورد و هنوز عهدنامه متارکه جنگ بامضا نرسیده بود که اختیار اداره کارها از دست زمامداران وینه بیرون رفت و تجزیه اطریش و مجارستان

بممالك جزء مستقل شروع گردید .

استقلال چکوسلوواکی - استقلال مملکت جدید التأسيس چکوسلوواکی مرکب از ایالات ^۱مراویا و ^۲شلیزین (شلیزیا) و ^۳اسلوواکیا^۲ در تاریخ ۱۸ اکتبر ۱۹۱۸ در پاریس از طرف فاتحین اعلان شد و ده روز بعد از آن چکهای شهر پراها (پراگ)^۴ برمخدومین اطریشی خود شوریدند و ایشان را از آنجا راندند و گرامارچ^۵ قائد شورشیان چکی زمام کارها را بدست گرفت و استقلال سه ایالت مذکور و خلع کارل فرانتز جوزف یعنی شارل اول نواده فرانتز یوزف (فرانسوا ژرف دوم) را که در تاریخ ۲۱ نوامبر ۱۹۱۶ بجای جد خود بتخت امپراطوری اطریش و سلطنت مجارستان نشسته بود اعلان نمود .

در آخر ماه اکتبر دو هیئت یکی از جانب چکوسلوواکیهای مقیم پراگ و دیگری از طرف همشهریان ایشان مقیم پاریس در شهر ژنو همدیگر را ملاقات نمودند و در آنجا قانونی اساسی بتقلید قانون اساسی ممالك متحده برای جمهوری نوزاد خود تدوین کردند و **توماس ماساریک**^۶ استاد سابق فلسفه در دانشگاه پراگ که از بدو طلوع جنگ بایتالیا گریخته و پیوسته برای تحصیل استقلال وطن خود بتایمغات کثبی و شفاهی مشغول بود موقتاً برباست جمهوری چکوسلوواکی برگزیدند تصمیمات این جلسه را در ماه نوامبر مجمع ملی چکها و اسلواکها که در پراگ تشکیل یافت تصویب نمود و استاد ماساریک را رسماً رئیس جمهوری چکوسلوواکی خواند و ماساریک که باردیگر بهمین مقام انتخاب شد تا دسامبر ۱۹۳۵ که بعلت کیرسن از کار کناره جست باین سمت باقی بود هیئت دولت چکوسلوواکی را ابتدا گرامارچ تشکیل داد و ادوارد بنش^۷ مدیر سابق دانشگاه چکی پراگ که مانند ماساریک در ظهور جنگ از آن شهر

۱ - Moravia - ۲ Schlesien = Silesia - ۳ Slovakia

۴ - Praha = Prague - ۵ Kramarcz - ۶ Masaryk Thomas

۷ - Benes Eduard

فرار نموده و با ما ستاریک و سرتیپ استفانیک^۱ انجمن ملی چکوسلاواکی را در پاریس درست کرده بود به وزارت خارجه منصوب شد و بنش که از تاریخ تأسیس چکوسلاواکی همواره زمام سیاست مملکت خود را در دست داشت و در غالب انجمنهای بین المللی و جلسات جامعه ملل شرکت و مؤثرانه دخالت میکرد پس از کناره گیری هاساریک بریاست جمهوری چک اسلاواکی اختیار گردید. پس از تشکیل این دولت تازه اسلاوهای اوکرانی نژاد روتینا^۲ مقیم دامنه های جنوب شرقی سلسله کارپات اظهار میل کردند که با حفظ استقلال داخلی ضمیمه چکوسلاواکی گردند. فاتحین باین مسئله رضادادند و روتینا هم باین مملکت جدید منظم شد.

دکتر بنش بنا بر صوابدید عتفین فاتح در ماه اکتبر سال ۱۹۲۰ با دولت تازه بوجود آمده یوگوسلاوی و رومانی معاهدات دوستی بست و این سه دولت تشکیل اتحادی دادند که اتفاق صغیر^۳ خوانده میشود و بیشتر غرض از ایجاد این اتفاق که در ۱۹۲۲ و ۱۹۲۳ تجدید و تکمیل شد یکی جلوگیری از رجعت خاندان هابسبورگ بود بسلطنت مجارستان دیگر دفاع این کشور از تعرضات خارجی و منع پیشرفت کمونیسم و مخالفت با هر نوع تغییر حدود اراضی در دره دانوب و ما عنقریب بعموم این مسائل اشاره خواهیم کرد.

ایجاد دولت یوگوسلاوی - یوگوسلاوها یعنی اسلاوهای جنوبی رعیت اطیش و مجارستان که شرح معاهده ایشان را در جزیره کرفوبا پاشیچ نخست وزیر سربستان سابقاً گفتیم پس از ختم جنگ در شهر زاکرب (آگرما)^۴ انجمنی انقلابی تشکیل دادند و این انجمن اداره عموم اسلوونها و کراواتها و سربهای اطیش جنوبی و بسنه و هرزه گوین را در اختیار خود گرفت سپس در ۲۹ اکتبر ۱۹۱۸ انجمن دیگری از کراواتها شارل اول را از امپراطوری خلع نمود و جدا شدن مساکن هم نژادان

خود را از دولت اطیش و مجارستان اعلام کرد و در اعلامیه که اعضای آن انتشار دادند گفتند که ساکنین نواحی کرواتیا و اسلووینیا و سرستان از این تاریخ خود را بکلی از اطیش و مجارستان جدا می‌شمارند و آرزوی ایشان اینست که عموم اسلاو های جنوبی از نهر ایسونزو^۱ (در ایتالای شمالی) تا واردار^۲ (در بلغارستان) تحت يك اتحاد در آیند و مطیع يك دولت باشند.

نمایندگان انجمن انقلابی زاگرب و انجمن کرواتها و فرستادگان دولت سرستان در ماه نوامبر در سویس یکدیگر را ملاقات کردند.

در قدم اول بین کرواتها و اسلوونها از طرفی و میان کرواتها و سربها از طرفی دیگر بعثت تفاوت مذهب و عادات اختلافاتی بروز کرد بخصوص که اسلوونها با وجود عهدنامه کرفو طرفدار حکومت جمهوری بودند. عاقبت بر اثر فشار متفقین و نفوذ کلمه و احترام بطر اول پادشاه سرستان و پاشیچ نخست وزیر پیر این کشور که مردانه در مقابل متحدین جنگیده و تا تحصیل فیروزی انواع مصائب تحمل نموده بودند در ۲۴ نوامبر ۱۹۱۸ در زاگرب اساسنامه تأسیس دولت متحده جدیدی بنام «دولت سلطنتی متحده سربها و کرواتها و اسلوونها» بامضا رسید و بطر اول بسلطنت و آلکساندر اول پسر او بولیعهدی و پاشیچ بصدارت اختیار شدند.

کسی که با تشکیل این اتحاد جداً مخالفت کرد نیکولا پادشاه مملکت کوچک قره طاغ بود که ضمیمه شدن کشور خود را با وجود اسلاو بودن باین مملکت تازه نمی پذیرفت لشکریان سربی قره طاغ را بسرعت فراگرفتند و مجلس شورای قره طاغ نیکلارا معزول کرد و قره طاغ هم باین کشور تازه که از تاریخ سوم اکتبر ۱۹۲۹ بنام یوگوسلاوی خوانده شد ملحق گردید و آرزوی انقلابیون آشوب طلب سرب در تشکیل سرستان کبیر بالاخره صورت عمل یافت.

از مسائل قابل توجه در باب یوگوسلاوی اینکه از دو ملیون جمعیت ایالت

بسنه اکثر ایشان مسلمانند و باوجود اینکه خط و زبان رسمی ایشان از خطوط و السنه اسلاوی است بر اثر مدت‌ها مطیع بودن نسبت بدولت عثمانی بسیاری از علایق دینی و زبانی و اخلاقی خود را نسبت بایام سلطه ترکان حفظ نموده‌اند و هنوز فضایی ایشان در تحصیل زبانهای ترکی و عربی و فارسی جهدی دارند و ادبیات قومی ایشان تقلیدی است از ادبیات ترکی و فارسی حتی پاره ای از شعرا و نویسندگان این طایفه مانند مسلمین آلبانی بتقلید از شعر او منشیان زبان فارسی شعرهایی بهمین زبان گفته و کتابهایی نوشته اند.

رومانی بعد از جنگ - در نتیجه انحلال دولت اطریش و مجارستان ملیون دو ایالت ترانسیلوانیا^۱ و بوکو وینا^۲ که اولی جزء خاک مجارستان و دومی ضمیمه اطریش بود الحاق خود را بخاک رومانی اعلان نمودند و بعد از ساکنین این دو ناحیه نوبت بمردم بانات^۳ و گالیسیا^۴ از ایالات شمال و شمال شرقی اطریش رسید. بانات مدت‌ها بین رومانی و گوسلاوی متنازع فیه بود تا بالاخره برومانی واگذار گردید و گالیسیا که محل سکناي لهستانیها و اوکرائینها بود و هر دو تجزیه و اداره آنرا بدست خود ادعا داشتند عاقبت بخاک لهستان منضم گشت.

علاوه بر ایالات ترانسیلوانیا و بوکو وینا و بانات که از اطریش و مجارستان و دو بروجه که از بلغارستان جدا و بخاک رومانی افزوده شد در سال ۱۹۱۸ موقعی که روسیه گرفتار انقلاب داخلی بود در نتیجه یک نوع مراجعه ساختگی بآراء عمومی مردم ولایت بسرائیا^۵ از ایالات روسیه که جمعی از اهالی آن از نژاد رومانی هستند الحاق مسکن خود را برومانی خواستار شدند و متفقین فاتح هم آنجا را در ۱۹۱۹ برومانی واگذاشتند و در نتیجه وسعت خاک این کشور قریب بیک برابر از وسعت سابق آن بیشتر شد.

رومانی جدید از بدو تأسیس در سیاست خارجی در روابط خود با همسایگان خویش دچار مشکلاتی عظیم شد چه نه دولت بلشویکی روسیه حاضر شد که تصرف اراضی غله خیز بساریا را از طرف رومانی برسمیت بشناسد نه مجارستان از ادعای خود نسبت بترانسیلوانیا صرف نظر نمود بعلاوه بلغارستان هم چنانکه گفتیم پیوسته بر گشتن دوبروجه را بتصرف خود خواستار بود. رومانی از بابت این مخاطرات خارجی مادام که متفقین یعنی فرانسه و انگلیس زمام سیاست اروپا را بنهایی در دست داشتند و در اجرای شرایط معاهدات صلح پافشاری میکردند زیاد نگران نبود مخصوصاً اتحاد آن دولت با چکوسلواکی و یوگوسلاوی یعنی اتفاق صغیر تا حدی استقلال آن را ضمانت میکرد حتی در این مدت رومانی نسبت ببعضی از همسایگان مغلوب خود سیاست تعرض نیز پیش میگرفت چنانکه در چهارم اوت ۱۹۱۹ موقعیکه مجارستان تحت حکومت کمونیستها بود لشکریان رومانی بشهر بوداپست وارد شدند و در کشتار و آزار به مردم آنجا حرکات ناپسندی کردند که مورد سرزنش متفقین نیز قرار گرفت و کینه مجار ها را نسبت برومانیا پیش از پیش شدت داد.

دولت رومانی از ترس دولت بلشویکی روسیه که از شر انقلابات داخلی نجات یافته و دارای قدرت سیاسی و نظامی مهم شده و هیچگاه نیز از خیال بازگرداندن ترانسیلوانیا بدر نرفته بود با دولت لهستان اتحادی نظامی بست سپس با ترکیه و یونان و یوگوسلاوی اتحاد ممالک بالکانی را تشکیل داد و در بدو جنگهای کنونی حفظ استقلال خود را بانگلیس و فرانسه سپرد اما همینکه فرانسه مغلوب گردید و انگلیس نیز بعزت گرفتاریهای خود در اروپای غربی و دخالت ایتالیا برضد او در جنگ از توجه بیالکان تا حدی بازماند دولت روسیه بوسیله تهدید بدون خونریزی در اوایل تابستان ۱۹۴۰ بساریا و قسمتی از بوکوینا را از رومانی مجزا نمود و در آخر تابستان نوبت به مجارستان و بلغارستان رسید. رومانی بر اثر فشار آلمان و ایتالیا از ترانسیلوانیا و دوبروجه نیز صرف نظر نمود و تقریباً بهمان حدود قبل از جنگهای ۱۹۱۴-۱۹۱۸

برگشت و از جهت وضع سیاسی و اقتصادی بزرگوار پریشانی افتاد که هنوز دنباله آن قطع نشده.

۱- احیای لهستان - از زمانی که لهستان بین سه دولت اطریش و پروس و روسیه تقسیم شد یعنی از تاریخ ۱۷۹۵ اهالی این کشور ستم دیده همواره در زنده نگاهداشتن زبان و تمدن و اخلاق و آداب خود از هیچگونه فداکاری و بذل و همت خودداری نمی نمودند و هر وقت که فرصتی بدست می آمد برای تحصیل آزادی و احیای استقلال از دست رفته خود کوشش می کردند اما اشکال کار ایشان در آن بود که غاصبین حقوق لهستانی ها هر سه قدرتی فوق العاده داشتند و در آن واحد اسباب نجات از زیر بار تسلط ایشان بسهولت فراهم نمی آمد.

نابلهئون کبیر پس از غلبه بر پروس و روسیه بخمال احیای لهستان در اوایل قرن نوزدهم قسمتی از این سرزمین را بنام دولت نشین بزرگ ورشو بصورت علیحده در آورد ولی پس از سقوط نابلهئون بار دیگر سیاسيون اروپائی در کنگره وین در ۱۸۱۵ خاک لهستان را بین همسایگان مقتدر آن تقسیم کردند باین شکل که ولایات پوزنانی و قسمت پروس و شلزن علیا را بدولت پروس و گالیسیا را باطریش و بقیه را بروسیه واگذاشتند.

چون مهمترین و پرجمعیت ترین قسمت های لهستان سهم روسیه شده بود شورش های آزادیخواهان لهستانی هم اکثر اوقات برضد آن دولت صورت میگرفت چنانکه در ۱۸۳۰ و ۱۸۶۳ انقلاباتی در آن سرزمین برای تحصیل استقلال روی داد ولی روس ها بسختی و با کمال بی رحمی انقلابیون لهستانی را سرکوبی کردند و جز خونریزی نتیجه دیگری بدست نیامد.

شروع جنگ های بین المللی دوره بدبختی دیگری را برای لهستان پیش آورد چه علاوه بر آنکه سراسر این کشور میدان بزرگترین محاربات جبهه شرق گردید لهستانی های رعیت آلمان و اطریش بجنگ با هموطنان خود که در زیر حکم روسیه بودند

مجبور گردیدند.

بهمان شکل که لهستانیها بر اثر پیش آمد های سیاسی بعضی طرفدار متحدین اروپای مرکزی و بعضی دیگر پیرو سیاست متفقین گردیده بودند رؤسای آزادخواه ایشان هم در احیای لهستان هر دسته الحاق بیکی از دو طرف متخاصم را بصلاح مقرون تر میدانستند چنانکه پادروسکی^۱ سازنده معروف لهستانی همه وقت همشهریان خود را بیاری متفقین دعوت و توصیه مینمود در صورتیکه پیلسودسکی^۲ از رؤسای لشکری که نجات لهستان را در مغلوبیت روسیه می دانست از لهستانیها لشکری ترتیب داده و آنرا برای جنگ با روسیه تحت اختیار اطریش قرارداد.

خیال پیلسودسکی در ضمن جنگ بانجام نزدیکتر شد چه پس از آنکه آلمانها و اطریشهاروسهارا از لهستان راندند در اواخر سال ۱۹۱۶ امپراطوران اطریش و آلمان لهستانیها را بوعده اعطای استقلال و تشکیل دولتی مشروطه با خاندانی سلطنتی دلگرم کردند و نایب السلطنه ای نیز برای اجرای انتخابات و تدوین قانونی اساسی در ورشو از طرف خود نشانند.

اما کمی بعد معلوم شد که غرض آلمان و اطریش از ایجاد دولت لهستانی که باید متحد آن دو دولت باشد در حقیقت دولتی آزاد و مستقل نیست و تأسیس آن منظور ملیون لهستانی را بهیچوجه تأمین نمی نماید چه نه دولت آلمان حاضر است که قسمت لهستان ضمیمه خاک خود را آزاد کند نه اطریش فقط این صورت سازی شامل لهستان روسیه است.

دولت بلشویکی روسیه در مارس ۱۹۱۸ با امضای عهدنامه برست لیتوسک از از جمیع حقوق و دعاوی خود بر لهستان صرف نظر نمود و این مسئله امید احیای استقلال آن کشور را در دل آزادیخواهان لهستانی بار دیگر زنده می کرد و چون پای روسیه از میان رفت ملیون لهستانی تمام هم خود را متوجه دشمنی با آلمان و اطریش

نمودند و در این مرحله حتی پیلسودسکی هم از ۱۹۱۸ بی‌عد علم خصوصت با متحدین را برافراشت لیکن بزودی بدست آلمانها گرفتار شد و بجس ایشان افتاد .

از تاریخ علنی شدن دشمنی لهستان با متحدین اروپای مرکزی داوطلبان این قوم دسته دسته به خدمت متفقین رو کردند و پادروسکی و جمعی دیگر از همشهریان خود در پاریس انجمنی ملی برای تشویق لهستانها به خدمتگزاری نسبت به متفقین و تهیه مقدمات استقلال لهستان تشکیل دادند .

تسلیم سپاهیان اطیش و مجارستان راه برای احیای لهستان باز نمود باین شکل که ایالت گالیسیا الحاق خود را بلهستان اعلان کرد و چون آلمان نیز شکست یافت مردم لهستانی پوزنایی و پروس و شلزیین علیا هم متفقاً از لهستانیهای ساکن گالیسیا پیروی نمودند و برای تشکیل دولتی واحد زمام اختیار مقدرات خود را پیلسودسکی که از زندان آلمانها نجات یافته بود و سران دیگر لهستان سپردند .

پیلسودسکی در تاریخ ۱۴ نوامبر ۱۹۱۸ در ورشو حکمران آلمانی لهستان را بتسلیم اختیارات خود مجبور کرد و خویشتن سرپرست ملت لهستانی شد سپس در ژانویه ۱۹۱۹ با انجمن ملی لهستانیهای مقیم پاریس که اداره آن با پادروسکی بود قراری بست و پادروسکی بورشو برگشت و بمقام نخست وزیری برگزیده شد .

لهستانها صورتی را که برای حکومت تازه خود اختیار کردند جمهوری بود لیکن بعزت اختلافات شدید داخلی و رقابتهای نژادی و سیاسی و تحریکات همسایگان لهستان از همان اوان تشکیل با مشکلاتی اعظیم دست بگریبان گردید و سران نظامی کشور که بزرگتر ایشان سرلشکر پیلسودسکی بود فهمیدند که بدون داشتن دولتی مقتدر و قدرتی لشگری حفظ نظم و دفاع از استقلال مملکتی تازه که هنوز ارکان آن قوام و قراری استوار نیافته ممکن نیست به همین جهت از سال ۱۹۲۲ حزب نظامی حکومت لهستان را در دست خود گرفتند و پیلسودسکی همه کاره مملکت گردید و تا او زنده بود یعنی تا ۱۲ مه ۱۹۳۵ امور لهستان از تحت نفوذ او با وجود اینکه در قسمت اخیر

عمر بظاهر از کارها برکنار میزیست خارج نبود و زمامداران وقت بعلت احترام وجود پیلسودسکی و خدماتی که او در راه تجدید حیات لهستان کرده بود پیروی از رأی او را لازم میشمردند.

مشکلات خارجی لهستان پس از تشکیل سه امر مهم بود :


اول - کشمکش با روسیهٔ بلشویکی بر سر حدود که بالاخره در سال ۱۹۲۰ منجر بجنگ گردید. در مرحلهٔ اول لهستانها بتحریک متفقین که از همه طرف بدشمنی با بلشویک ها برخاسته بودند براو کرانیا حمله بردند و در ۸ مه ۱۹۲۰ شهر کیف را تسخیر کردند لیکن اندکی بعد روسها لهستانها را شکستی سخت دادند و تابشت ورشو جلو آمدند. متفقین یاری لهستان سپاهی بورشو فرستادند و پیلسودسکی و سرداران فرانسوی و انگلیسی بدفع روسها قادر آمدند و در نتیجهٔ مصالحه نامه ای که در ریگا بتاريخ ۱۲ اکتبر ۱۹۲۰ بین روسیه و لهستان بامضای روسها حدود و استقلال لهستان را برسمیت شناخت و نزاع بین دو دولت بنفع لهستان خاتمه پذیرفت.

دوم - اختلافات بین لهستان و لیتوانیا بر سر شهر ویلنا که آن را متفقین به لیتوانیا واگذاشته بودند ولی لهستانها ادعای تصرف آنرا داشتند. عاقبت در تاریخ نهم اکتبر ۱۹۲۰ یکی از سرداران شورشی لهستان آنجا را از لیتوانیا مجزا ساخت و با اینکه حکومت لهستان بظاهر این حرکت آن سردار را تقیح نمود لیکن در باطن آنرا تصدیق داشت. دولت لیتوانیا هر قدر در پس گرفتن ویلنا سعی نمود بعلت قدرت لهستان بنتیجه ای نرسید و خواهی نخواهی در ۲۲ مارس ۱۹۲۲ رسماً از آنجا صرف نظر نمود.

سوم - مسئلهٔ بسیار مشکل و مهم در تاریخ روابط خارجی لهستان موضوع اختلافات این کشور بوده است باشهر آزاد دانتریک و مسئلهٔ دالان لهستان یعنی دو قسمتی که فاتحین برای راه آزاد دادن ب لهستان بدربیا آنها را از آلمان جدا ساخته و بوسیلهٔ این عمل رابطهٔ بین پروس شرقی و غربی را از طریق خشکی قطع نموده بودند. فاتحین جنگهای بین المللی شهر دانتریک و حومهٔ آنرا با وجود آن که ۹۶

در صد از ساکنین آن آلمانی هستند بصورت بندری آزاد تحت ادارهٔ جامعهٔ ملل در آوردند و برای آنکه لهستان بابتلیک مرتبط شود قسمتی از خاک پروس را بعنوان دالان لهستان جهت عبور و مرور باختیار این مملکت گذاشتند.

این کار که بیشتر بدشمنی با آلمان و جلب رضای خاطر لهستان صورت گرفت بیش از هر چیز آلمانها را آزرده و کینهٔ سختی بین ایشان و همسایگان لهستانیانشان بوجود آورد مخصوصاً مردم آلمانی نژاد دانتزیگ که بهیچوجه جدا شدن از آلمان راضی نبودند و هر آن خود را در فشار و تعدیات دولت لهستان میدیدند مکرر باعث زحمت ایندولت می شدند و آلمان هم بحمايت آنان بر میخواست و دائماً لهستان را تهدید میکرد فقط قدرت متفقین و طرفداری ایشان از این دولت اجازه نمیداد که آلمان بعقیدهٔ خود در رفع یعدالتی که در این قسمت نسبت باو بعمل آمده بود بکوشد و دانتزیگ و قسمت دالانی لهستان را بخود ملحق نماید.

در اوایل سال ۱۹۳۴ زمامداران آلمان جدید برای آنکه سیاست خود را بیشتر متوجه مغرب کنند و تاحدی از جانب مشرق یعنی لهستان که در دشمنی باروسیهٔ بلشویکی همان درجه پافشاری داشت که آلمان آسوده باشند بلهستان پیشنهاد عقد معاهدهٔ عدم تعرض کردند و در نتیجهٔ عهدنامه ای بین دو دولت با مضار سید و طرفین قرار گذاشتند که بمدت ده سال از جنگ و خصومت نسبت بیکدیگر دست بردارند و اختلافات خود را بطریق صلح و مذاکرات سیاسی حل نمایند عقد این معاهده اگر چه تاحدی اوضاع آشفتهٔ شرق اروپا را قرین آرامش ساخت لیکن در واقع آن استمهالی بود برای آنکه آلمان در طرف مغرب و حدود شطرن خود را در مقابل انگلیس و فرانسه قوی و قابل دفاع نماید و پس از آنکه از اینجانب آسایش خاطر یافت توجه خویش را بجانب شرق برگرداند چنانکه پس از حصول  این اطمینان در سپتامبر ۱۹۳۹ بر دانتزیگ حمله برد و جنگهای اخیر بیپایانه همین پیش آمد در گرفت.

جمهوری اطریش - بعد از آنکه قسمتهای مهم امپراطوری اطریش و

مجارستان بترتیبی که دیدیم یکی یکی از آن جدا شدند انقلاب اطریش اصلی نیز سرایت کرد باین معنی که آلمانی نژاد های اطریش هم در صدد برآمدند که باراندن خاندان هابسبورگ مملکتی جمهوری بنام اطریش آلمانی^۱ تشکیل دهند .

انقلاب اول دفعه در وین از طرف محصلین و کارگران در سی ام اکتبر ۱۹۱۸ شروع شد و کارل فرانتزیوزف یعنی شارل اول پسر ولیعهد مقتول اطریش و مجارستان که جوانی خوش نیت و محبوب بود و در حقیقت هیچگونه مسؤولیتی در شکست مملکت خود نداشت در یازدهم نوامبر بمیل شخصی از سلطنت دست کشید و ملت را در تعیین سر نوشت آینده خود آزاد گذاشت .

روز بعد انجمن ملی وین اطریش آلمانی را کشوری جمهوری اعلان نمود و ملت را برای انتخاب نمایندگان جهت تدوین قانون اساسی دعوت کرد و این قانون اساسی که اول بار در ۱۰ نوامبر ۱۹۲۰ بمورد عمل گذاشته شد اطریش را بصورت مملکتی جمهوری در آورد و بادهو مجلس مقنن و رئیس جمهوری و هیئت دولتی مسئول از آنجا که انقلاب ملی اطریش هم مانند آلمان بدست سوسیالیستها انجام یافته بود رؤسای انقلابی اطریش خیال آنرا داشتند که مملکت خود را بجمهوری آلمان اصلی ملحق سازند . اختیار عنوان « اطریش آلمانی » و تصریح اینکه « اطریش آلمانی جزء لاینفک جمهوری آلمان است » در ماده دوم قانون اساسی جمهوری اطریش همه باین نظر بود .

اجرای نیت سوسیالیستها یعنی مسئله الحاق اطریش بآلمان^۲ از همان قدم اول بموانع بزرگ داخلی و خارجی برخورد از خارج متفقین فاتح با تمام قوای با این عمل مخالفت میورزیدند بخصوص که ماده ۸۳ از معاهده سن ژرمن جلوگیری از این کیفیت را پیش بینی کرده و اطریش را بصورت دولت مستقل متحدی مرکب از ممالک کوچکتری در آورده بود و مادام که متفقین در اجرای مواد معاهدات صلح مراقبت و اصرار بخارج

می دادند الحاق اطریش با آلمان امکان نداشت .

در داخله از يك طرف دهقانان و ملاکین ولایت تیرول زیر بار طرز حکومت سوسیالیستها نمی رفتند و برای آنکه از این قید خلاص شوند بعضی بتشکیل دولتی علیحده و مجزا و بعضی بالحاق بسویس رأی دادند از طرفی دیگر حزب اجتماعيون عیسوی مرکب از روحانیون کاتولیک و اعیان مالک از حدود سال ۱۹۲۲ گرد یکی از رؤسای خود که زیل نام داشت جمع آمدند و در مقابل سوسیالیستها حزبی مقتدر تشکیل دادند و پس از آنکه عدد ایشان رو بفزونی نهاد علناً با طرز حکومت و عقاید آن فرقه بدشمنی پرداختند .

اولین صدر اعظم جمهوری اطریش یعنی دکتر رنر^۱ از رؤسای سوسیالیست بسیار سعی کرد که میان همسلکان خود و اجتماعيون عیسوی اصحاب زیل^۲ بموافقتی نایل آید لیکن تا سال ۱۹۲۷ دائماً بین این دو حزب رقیب منازعات سیاسی بروز میکرد و باینکه سوسیالیستها اکثریت داشتند باز تحریکات عیسویان اجتماعی و سرمایه داران نمی گذاشت که کاری از ایشان پیشرفت کند تا آنکه در ۱۹۲۷ دشمنی بین دو حزب بجنگ داخلی مبدل گردید و زیل بصدارت رسید و سوسیالیستها از کار حکومت برکنار شدند لیکن هنوز در شهرها قدرت کلی در دست ایشان بود و در بلاد عمده مخصوصاً در وین طرفداران زیاد داشتند .

بعثت بستگی نژادی و علایق تمدنی مردم اطریش چنانکه گوشزد کردیم از همان بدو تأسیس اطریش جدید متوجه آلمان شدند و امری که یش از هر چیز ایشان را بالحاق بآن مملکت برمی انگیزخت یکی هم نژادی نسبت بآلمانیهای تیرول جنوبی و تریست بود که فاتحین آنها را بایتالیا واگذاشته و ایتالیا نسبت بایشان تعدیات بسیار میکرد و اطریشها میدانستند که بدون کمک آلمان از عهده نجات آنها و برابری با ایتالیا بر نمی آیند دیگر حال بحران اقتصادی و فقر مالی اطریش بود چه این مملکت صنعتی متمدن که

سابقاً از دول معظمه عالم محسوب می شد بعلمت محروم ماندن از دسترسی بدربار و محصور شدن در میان چند مملکت صنعتی دیگر که مانع ارتباط تجارتنی آزاد آن بخارج می شدند نمی توانست زندگانی اقتصادی خود را اداره نماید و نجات خود را از این حال نکبت در الحاق بآلمان می دانست .

مجمع اتفاق ملل در سال ۱۹۲۲ اطریش را تحت حمایت مالی خود گرفت برای آنکه تا اندازه ای از فکر الحاق اطریش بآلمان جلوگیری نماید لیکن اطریشها از این خیال دست برنداشتند و در ۱۹ مارس ۱۹۳۱ آلمان و اطریش محرمانه قرار دادی بایکدیگر بستند و دو مملکت را از لحاظ اقتصادی ملحق بیکدیگر اعلان نمودند اما متفقین بمخالفت برخاستند و قرار مزبور را در ۵ سپتامبر ۱۹۳۱ بتوسط دیوان داوری لاهه لغو کردند .

درباب تیرل جنوبی و آلمانهای مقیم ایتالیا مابین اطریش و حکومت فاشیست چندین بار اختلافات سیاسی شدید بروز کرد و کار رفع اختلاف بجامعه ملل کشید و چون در این راه آلمان نیز پشتیبان اطریش بود حکومت فاشیست برای جلوگیری از بسط نفوس ژرمنها خود آرائی کرد و دفاع از معبر برنر یعنی حد فاصل بین اطریش آلمانی نژاد و ایتالیا را در جبال آلپ از وظایف خود اعلان نمود .

روی کار آمدن نازیها در آلمان بکلی اوضاع داخلی اطریش را دگرگون ساخت چه این حزب که هم بر ضد روحانیون بودند و هم مخالف سرمایه داران بهیچوجه نمیتوانستند با عیسویان اجتماعی اصحاب زیل و جانشینان او که بمذهب و سرمایه تکیه داشتند بسازند بهمین علت مقام سیاسی حزب عیسویان اجتماعی در اطریش دچار تزلزل گردید بخصوص که اینجماعت متعصب بیرحم علاوه بر حذف عموم آزادیهای که مردم با قانون اساسی جدید گرفته و از میان بردن اصول جمهوری بقدری در کشتن مخالفین خود قساوت بخرج داده بودند که حتی سوسیالیستها هم علی رغم ایشان با دشمنان

دیرینه خود یعنی نازیها مدمست گردیده و در زوال دوره حکومت روحانیون اطریشی میکوشیدند. زویل در ۱۹۲۹ از کارکناره گرفت و کشیش دیگری که دکتر دلفوس^۱ نام داشت بجای او نشست.

صدر اعظم جدید چاره ای ندیده جز آنکه بیاب و حکومت فاشیست پناه ببرد و حکومت فاشیست نیز برای آنکه مانع استیلای نازیهای آلمان بر اطریش شود کاتولیک های اطریش را تحت حمایت خود گرفت نازیها در ۲۵ ژویه ۱۹۳۴ دروین انقلاب کردند و دلفوس را در دفتر او بقتل رساندند ولی بعلت تجهیزات ایتالیا در معبر برنرو مخالفت های جدی متفقین نتوانستند زمام امور را بدست بگیرند و روحانی دیگری از همان حزب عیسویان اجتماعی با اسم دکتر شوش نیگ^۲ صدر اعظم اطریش شد و شوش نیگ که در عهد او نازیها بالاخره اطریش را با آلمان ملحق ساختند آخرین صدر اعظم اطریش است استقلال مجارستان - در همان ایامی که در عموم قسمت های امپراطوری اطریش و مجارستان انقلابات در کار پیشرفت بود رؤسای مجار هم در ۲۸ اکتبر ۱۹۱۸ تحت ریاست کارولی^۳ از اشراف استقلال طلب گرد آمدند و بخیال مجزا شدن از اطریش افتادند. کارولی در دوم نوامبر اعلان کرد که امپراطور شارل اول رعایای مجار خود را از قسم وفاداری که نسبت باو خورده بودند آزاد ساخته و ایشان را در طرز تعیین حکومت مختار نموده است.

دو هفته بعد از این تاریخ مجارستان نیز بصورت مملکتی جمهوری درآمد و کارولی رئیس حکومت جدید شد.

کمونستهای مجارستان که از این وضع راضی نبودند در ماه مارس ۱۹۱۹ در بودا پست انقلاب کردند و رئیس ایشان بلاکون^۴ که از بلشویکهای روسیه مدد گرفته بود بتأسیس حکومتی انقلابی در مجارستان توفیق یافت.

این پیش آمد جدید همسایگان طمع ورز مجارستان یعنی رومانیها و چکها و

یوگوسلاوها را بتجریه آن کشور و تقسیم آنها برانگیخت حتی بعضی نیز مانند رومانیها بیوداپست لشکر کشیدند و مرتکب فجایع و تعدیات بسیار شدند و باراندن کمونیستها در حقیقت مجارستان را تحت حکومت خود آوردند.

در سال ۱۹۲۰ وطن پرستان مجار تحت امر دریاسالار هورتی^۱ بار دیگر سلطنت را در مجارستان برقرار نمودند و هورتی را تاتعین پادشاه بنیابت سلطنت برداشتند شارل اول که در سویس میزیست دوبار سعی کرد که خود را بمجارستان رساند و پادشاهی بنشیند. هر دو بار باینکه مردم مجارستان با آمدن او مخالف نبودند بعلمت عدم موافقت متفقین و خصوصت شدید رومانی و یوگوسلاوی و چکوسلواکی شارل بتتیجه نرسید. عاقبت متفقین در سال ۱۹۲۱ امپراطور را گرفتند و یکی از جزایر مادر تبعید نمودند و او کمی بعد در آنجا مرد.

دریاسالار هورتی از بدو جلوس همچنان عنوان نیابت سلطنت مجارستان را دارد و آرزوی مجارها این است که بازروزی یکی از افراد خاندان هابسبورگ را بر خود پادشاه اختیار نمایند.

۴ - انقلاب آلمان

در دو سال اول جنگ بر اثر فتوحات درخشانی که در شرق و غرب اروپا نصیب سپاهیان آلمان شد مردم این مملکت با وجود اختلافات سیاسی^۱ همچنان سیاست کشوری و لشکری امپراطور ویلهلم دوم و صدراعظم او بتمان هلو^۲ طرفداری مینمودند تنها عده قلیلی از سوسیالیستهای تندرو بودند که همه وقت از طرز حکومت ویلهلم دوم انتقاد میکردند و جداً با جنگ مخالفت میورزیدند.

چون جنگ بطول انجامید و روز بروز ایمان مردم بفتح تزلزل یافت جمع کثیری از آلمانها باظهار تنفر از سیاست امپراطور و صدر اعظم او شروع کردند

و مقدمات ایجاد انقلاب داخلی در آلمان فراهم گردید و این حال وقتی بمتمتهای شدت خود رسید که امریکا نیز در جنگ داخل شد و انقلاب بلشویکی در روسیه بروز کرد و خطری که سیاستمداران آلمانی آنرا «خطر اسلاو» می نامیدند و غرض از آن استیلای دولت تزاری روس بر آلمان بود از میان رفت.

در میان احزاب سیاسی چند فرقه بر حسب مرام یا بمقتضای حال سیاست جهانگیرانه امپراطور و یاران او بهیچوجه موافقت نداشتند از این جماعت بودند لهستانی های مقیم آلمان و سوسیالیستها و کاتولیکها یعنی پیروان حزب مرکزی.

در سال ۱۹۱۷ کاتولیکها بر اثر تبلیغات صلح طلبانه پاپ رئیس روحانی خود و لهستانیها در نتیجه دعوتهای ویلسن در برانگیختن ملت آلمان بر ضد حکومت مستبدانه ایشان و سوسیالیستها بدعوت سوسیالیستهای سایر ممالک و شرکت در انجمن بین المللی استکهلم در ژوئن ۱۹۱۷ همه باین نتیجه رسیدند که با بر انداختن بتمان هلوگ و وارد ساختن اصلاحاتی در طرز حکومت از استبداد امپراطور بکاهند.

در ژوئیه ۱۹۱۷ یکی از رؤسای حزب کاتولیک علناً بر ضد سیاست صدر اعظم نطقی غرا کرد و طرز جنگ آلمان مخصوصاً جنگهای با زیر دریائی را بشدت مورد حمله قرار داد و بدولت پیشنهاد نمود که بلافاصله جنگ را بدون تصرف اراضی غیر یا مطالبه غرامت خاتمه دهند متعاقب این پیش آمد احزاب ضد سیاست بتمان هلوگ هم در رایشتاک بایکدیگر در مخالفت با صدر اعظم اتحاد کردند و بتمان هلوگ مجبور شد که در ۱۴ ژوئیه از کار کناره نماید.

و یلهلم دوم پس از استعفای بتمان هلوگ با اینکه اکثریت نمایندگان رایشتاک طرفدار صلح بودند بمقام صدارت را بیکى از رؤسای محافظه کاران آلمانی یعنی میخائلیس سپرد این صدر اعظم جدید که تا اکتبر ۱۹۱۷ بروی کار بود چون نمیتوانست مابین میل اکثریت نمایندگان و نظریات شخصی خود و امپراطور راه توفیقی بیابد دائماً

دچار مشکلات داخلی بود تا آنکه از کار بر کنار شد و هر تلینگ^۱ از رؤسای حزب کاتولیک بر جای او بر قرار گردید.

هر تلینگ با اینکه بکار چند فقره اصلاحات داخلی دست زد تمام هم خود را معطوف بانجام فاتحانه جنگ نمود و از قضا انقلاب روسیه و از میان رفتن رومانی و عقد معاهدات بخارست و برست لیتوسک نیز تا حدی موجب پیشرفت سیاست و دوام مقام او گردید و امری که بیشتر باعث ثبات او شد بهم خوردن اتحادی بود که سال قبل بین نمایندگان احزاب مختلف رایشتاگ بر ضد بتمان هلوگ بوجود آمده بود.

در پائیز ۱۹۱۸ بر اثر تسلیم سپاه بلغارستان و شکستهای پی در پی عثمانی و عقب نشینی آلمانیها از فرانسه و فشارهای ویلسن برای تغییر حکومت آلمان هر تلینگ بالاخره در سپتامبر این سال مستعفی شد و بشرحیکه سابقاً گفتیم امپراطور ویلهلم دوم ماکزیمیلیان از شاهزاده گان ولایت بادن را بصدرات برداشت و در عهد زمامداری او بود که شرایط متار که بامضا رسید ویلهلم دوم بهلند پناه برد.

پس از فرار ویلهلم دوم ماکزیمیلیان هم از صدارت بر کنار شد و فرید ریش ابرت از رؤسای سوسیالیستها زمام امور را در دست گرفت و انقلاب پسرعت در سراسر آلمان برای بر قرار کردن اساس جمهوری پیشرفت نمود و عموم پادشاهان جزء این مملکت هم مانند ویلهلم دوم بترك تاج و تخت مجبور گردیدند.

بر روی کار آمدن سوسیالیستها و بر چیده شدن اساس امپراطوری مصادف با دو نهضت مخالف در آلمان گردید که هر دو با وجود تنابین کلی بایکدیگر بشدت با اساس جدید دشمنی میورزیدند یکی نهضت نظامیان و محافظه کاران آلمانی که سوسیالیستها را خائن و موجب شکست و نکبت آلمان میشمردند و طرفدار بر گرداندن خاندان هوهن زلرن بودند و میترسیدند که اگر این اوضاع دوام یابد عموم حقوق اشرافی و امتیازات اعیان ایشان از دست برود دیگر نهضت سوسیالیستهای تندرو و کمونیستهای

آلمان که این اندازه پیشرفت اجتماعی را برای کشور خود کافی نمی‌دانستند و میل داشتند که مانند روسیه تمام اختیارات در دست کارگران و رنجبران بیفتد و سرمایه داران و ملاکین یکسره از میان برداشته شوند.

فریدریش ابرت و سوسیالیست‌های هم‌عقیده او بقدرت تمام از یکطرف از نهضت نظامیان و ارتجاعیون جلوگیری نمودند و ازطرفی دیگر از تحریکات و انقلابات کمونیست‌ها و افراطیونی که بابلشویک‌های روسی همدست بودند و در این راه کاتولیک‌های آلمان و حزب عامه‌دموکرات نیز با ابرت کمال همراهی را داشتند تا آنکه دولت جدید در تاریخ ژانویه ۱۹۱۹ از عموم آلمانها چه مرد چه زن برای انتخاب نمایندگان جهت تدوین قانون اساسی و تعیین طرز حکومت تازه آلمان دعوت نمود. کمونیست‌ها بامحصور کردن مرکز حکومت ابرت و ایجاد انقلاباتی خواستند از این کار جلوگیری نمایند. اما حکومت ابرت بسرعت جلو خیالات سوء ایشان را گرفت و بیشتر رؤسای انقلابی در این کشمکش بقتل رسیدند و در ۱۹ ژانویه انتخاب نمایندگان مجلس مؤسسان بانتهای رسید و ایشان مرکب بودند از ۱۶۴ سوسیالیست هواخواه ابرت و ۹۱ کاتولیک و ۷۷ دموکرات یعنی ۳۳۲ نماینده طرفدار دولت در مقابل ۲۴ محافظه کار و ۲۴ کمونیست و ۷ مستقل. در میان این نمایندگان ۲۸ زن نیز بوکالت منتخب شده بودند نمایندگان موافق و مخالف دولت در ۶ فوریه ۱۹۱۸ در شهر وایمار^۲ از بلاد آلمان غربی اجتماع کردند و در یازدهم همان ماه قانونی اساسی برای جمهوری آلمان که قانون اساسی وایمار خوانده میشود تدوین نمودند و فریدریش ابرت را بریاست جمهوری اختیار کردند و یکی دیگر از رؤسای سوسیالیست که شیدمان^۳ نام داشت حکومتی مرکب از سوسیالیست‌ها و کاتولیک‌ها و دموکرات‌ها تشکیل داد و باین ترتیب آلمان نیز در عداد ممالک جمهوری درآمد و دوره امپراطوری آن خاتمه یافت.

۵ - مشکلات بعد از جنگ

جنگهای بین المللی از جهت وسعت دامنه وعده ممالکی که در آن شرکت جسته بودند و تلفات و خساراتی که از آن حاصل شد و نتایج و عواقبی که از آن بروز کرد در تاریخ دنیا نظیری نداشته است چه شانزده مملکت از ممالك قدیم (آلمان، اتریش و مجارستان روسیه، فرانسه، امپراطوری بریتانیا، ممالك متحده، ژاپن، بلژیک، امپراطوری عثمانی، سرستان، قره طاغ، بلغارستان، رومانی، یونان، پرتغال) و سه کشوری که در ضمن جنگ تأسیس یافتند (لهستان، چکوسلواکی و حجاز) اتباع خود را در این کارزار شرکت دادند باین شکل که پانزده مملکت در یکطرف بودند و چهار مملکت در طرفی دیگر از این عده گذشته یازده دولت دیگر نیز بیاری متفقین پانزده گانه برخاستند ولی دخالت ایشان بعلت دوری از میدانهای بزرگ نبرد چندان زیاد نبود و این یازده دولت عبارت بودند از برزیل و کستاریکا و چین و کوبا و گواتمالا و هائیتی و هندوراس و لیبیریا و نیکاراگوآ و پاناما و سیام - از کلیه ممالك دنیا فقط نوزده کشور بحال بیطرفی باقی ماند آنها هم که اکثر کوچک یا کم اهمیت بودند کم و بیش از جنگ صدمه دیدند و آثار شوم این بلا دامنگیر آنها شد شماره کسانی که تحت سلاح رفتند ۶۰'۰۰۰'۰۰۰ نفر بالغ می شد ۴۰'۰۰۰'۰۰۰ در ممالك متفقین و ۲۰'۰۰۰'۰۰۰ در کشورهای متحدین ازین عده پس از خاتمه جنگ نزدیک به ۱۰'۰۰۰'۰۰۰ کشته شدند و قریب به ۲۰'۰۰۰'۰۰۰ مجروح و شکسته اندام. کسانی که در طی این محاربات جان سپردند غالباً از طبقه جوانان یعنی از تواناترین مردم این ممالك و از بهترین امیدهای آینده آنها بودند و از ایشان گذشته جمع کثیری نیز از زنان و اطفال بر اثر قحط و ناخوشیها و تجاوزات لشکری و آفات دیگر جنگ از میان رفتند. این جمله در دوره محاربات

و سالهای بعد از آن باعث تقلیل عده نفوس و کمی توالد و تناسل گردید و غالب ممالکی را که از جنگ صدمه دیده و برای ترمیم خرابی ها و جبران کسرها و گذشته بکار گرا احتیاج شدید داشتند گرفتار بحرانی سخت گردید. علاوه بر خسارات جانی هریک از ممالک محارب برای تهیه اسلحه و دایر نگاه داشتن چرخهای جنگی بصرف پولی فراوان محتاج بود و چون خزانه هیچیک از کشورها بتهائی قدرت پرداخت این مخارج هنگفت را نداشت بوسیله وام گرفتن از اتباع خویش و از ممالک بیگانه حاجت خود را از این بابت رفع مینمود و همین مسئله مقدار بدهی ممالک را بشکلی عجیب بالا برد چنانکه متحدين در عرض چهار سال جنگ ۴۵'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰ دلار و متفقین در این مدت ۹۰'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰ دلار مقروض شدند. در میان متفقین قرض انگلیس از همه بیشتر بود و بر ۳۳'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰ دلار بالغ میشد از این مبلغ انگلیس قریب ده میلیارد دلار آنرا بدولت های هم دست خود بقرض داده بود. ممالک متحده برخلاف قریب به ۴۰'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰ دلار با انگلیس و فرانسه و ایتالیا و متفقین دیگر بعنوان وام کمک کرد و تنها این کشور بود که در طی جنگ های بین المللی زیر بار قرض که نرفت سهل است از یاران دیگر خود نیز طلبکار شد.

غیر از مبالغی که از طریق وام دول برای راه بردن جنگ بدست می آوردند بانواع مختلف از دست اتباع خود پول بیرون می کشیدند یعنی یا روز بروز مالیاتهای سابق را بالای بردند و یا مالیاتهای تازه وضع می کردند و از اهرم این مالیاتها یکی مالیات بر ثروت کسانی بود که از جنگ گرد گم بودند دیگر مالیات بر اشیاء تقنی و در بعضی ممالک مالیات بر مردمی که بعلتی در جنگ شرکت نجسته بودند.

در نتیجه این کیفیت در تمام این ممالک روز بروز بر مقدار پول های کاغذی افزوده میشد و از میزان و ارزش زر و سیم بانک های دولتی کاسته می گردید بعلاوه

بعثت اشتغال جمع کثیری از کارگران کارخانجات صنعتی و زارعین بجهنگ یا بساخت اسلحه در مدت چهار سال قدرت ایجاد ثروت در ممالك مجارب بوضعی وخیم تنزل یافت و این البته غیر از ثروتهای مادی و معنوی بود که بر اثر اعمال جهنگی و تاخت و تازها و خرابیها نابود گردید. پس از ختم جهنگ میزان خسارتی که از بابت ویران شدن کارخانجات و منازل و راهها و پلها و جنگلها تنها بشمال فرانسه وارد آمده بود به ۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰ دلار بر آورد شد اگر خساراتی را که از همین نوع بیلژیک و لهستان و ایتالیا و روسیه و رومانی و اطریش و سرستان و عثمانی وارد آمده در نظر بیاوریم بارقایی میرسیم که فهم آن حتی از درجه تصور انسان نیز خارج است.

این خسارت مادی راجع باشیائی است که دیر یا زود تلافی و تهیه نظایر آنها امکان پذیر بوده اما الطمانی را که جهنگ بشروتهای معنوی ملل زده از نوع خراب کردن ابنیه بمانند تاریخی و سوختن کتابهای خطی و تلف ساختن مجسمه ها و پرده های نقاشی از اموری است که تلافی آنها دیگر ممکن نیست و خساراتی است که بهیچ وسیله در تدارك آن نمیتوان سعی پیوست. اگر چه جنگهای بین المللی در پائیز سال ۱۹۱۸ خاتمه پذیرفت و کشتار موقوف شد اما بحرانی که از تلفات عظیم جانی و مالی بممالك جهنگ آور وارد آمده بود بشدت باقی ماند و مشکلات سیاسی و اجتماعی دیگری نیز که ناشی از رقابتهای فاتحین و کینه کشی های مغلوبین و زد و خورد های ملل تازه بدوران رسیده اروپای شرقی و انقلاب باشویکی روسیه و بی عدالتی های معاهدات صلح بود بر آنها ضمیمه شد و دنیا را عموماً و اروپا را خصوصاً در حال نکبت و تشنج دائمی انداخت، مسئله رفع این حالت در داخله ممالك و در سراسر قطعه اروپا مهمترین گرفتاریها را برای سیاسيون بعد از جهنگ پیش آورد. اولین امر مهم در کشورهای اروپائی چه ممالك غالب چه مغلوب تهیه پول

بود برای تأمین مخارج روزانه و پرداخت قروض و ترمیم خرابیها و این امر بشرحی که گذشت با وجود کم شدن عده کارگروزارع و خرابی منابع تولید ثروت و وسایل نقایه و از دست رفتن بیشتر بازارهای مشتری بسمولت امکان نداشت. بعضی ممالك چاره را دروضع مالیاتهای تازه و افزودن مالیاتهای قدیم یعنی دوشیدن ملت خود تشخیص دادند و روز بروز بار سنگین عنصر مالیات بده را سنگین تر کردند.

پاره ای دیگر مثل آلمان و روسیه و اطریش و لهستان با چاپ کردن پول کاغذی و افزودن مقدار اسکناس بودجه های خود را تعدیل و قروض خود را باتباع داخلی میپرداختند. این عمل که حدی نیز درمقابل آن نبود بسرعت قیمت اشیاء و میزبان معیشت را بالا برد و فقر عمومی را شدت داد و دولت های مزبور را بلب پرتگاه بی اعتباری و ورشکستگی رساند. اهم اموری که مانع اصلاح اقتصاد اروپا و برگشتن آن بوضع قبل از جنگ شد غیر از بهم خوردن حال سیاسی و جغرافیائی آن بقرار ذیل بود.

۱ - کناره گیری کشور پهناور و روسیه از شرکت در تشکیلات اقتصادی سیاسیون اروپا که هر چند صباح طرح تازه ای از آنرا بمورد آزمایش می گذاشتند چه روسیه بس از قبول اصول اشتراکی روابط سیاسی و اقتصادی خود را با سایر ممالك سرمایه داری اروپا قطع نمود و درهای حدود خویش را بروی خارج بست و با آزمایش طرح های اجتماعی و اقتصادی مخصوصی در داخله کشور مشغول شد. سایر دول هم روسیه را در محاصره اقتصادی گرفتند و معاملات خود را بآن بریدند.

۲ - کناره گیری ممالك متحده از امور اروپا و صلح جداگانه آن با متحدین و داخل نشدن در مجمع اتفاق ملل و تشکیلات اقتصادی جدید سیاسیون اروپائی.

۳ - تعرفه های جدید گمرکی که هر يك از ممالك قدیم و جدید اروپا برای حمایت کالاهای داخلی و جلوگیری از سیل امتعه خارجی وضع نمودند. اگر چه این تعرفه ها برای بهبود اوضاع اقتصادی داخلی تا حدی مفید بود لیکن از جریان سهل و سریع تجارت بین المللی جلوگیری میکرد و بالتبع مانع بسط صنعت و استخراج منابع ثروتی

ممالیکه از این دوراه زندگی مینمودند میشد .

۴ - امر مهم دیگری که نمیگذاشت اقتصاد اروپا بحال طبیعی و غادی برگردد مسئله غرامات جنگی بود که سابقاً بآن اشاره کرده ایم - در سال ۱۹۲۲ پس از آنکه متفقین میزانی را که آلمان باید بعنوان غرامات بپردازد معین نمودند آلمانها گفتند که چون پول ایشان بی اعتبار شده و صنعتشان بر اثر تعرفه های گمرکی جدید ممالک از کار افتاده و تجارتشان با ازمیان رفتن بحریه تجارتی آلمان نابود گردیده و وجود سپاه فرانسه در اراضی ساحل چپ رن اختیار اداره اقتصاد آلمان را از دست ایشان بدر برده پرداخت غرامات برای ایشان مقدور نیست ضمناً متفقین را تهدید کردند که اگر این حال فشار و تعدی که آلمان بدست فاتحین بآن دچار شده دوام یابد خواهی نخواهی یاسراسر کشور میدان استیلای کمونیستها قرار خواهد گرفت . احزاب نظامی و ارتجاعیون قدیم با احیای دولتی دیکتاتوری باعث زحمت متفقین را فراهم خواهند ساخت - با وجود اینکه در این دعای آلمانها فی الجمله حقیقتی نیز موجود بود فرانسویهای مغرور هیچوجه حاضر نشدند که بشکلی با ایشان راه یابند چه این قوم علاوه بر آنکه میخواستند خسارات مادی خود را تا دینار آخر از دشمن دیرینه بگیرند سمی داشتند که آلمان را از لحاظ سیاسی و اقتصادی چنان در حال نکبت و ناتوانی نگاهدارند که هیچوقت قدرت تلافی و انتقام کشی بدست نیاورد .

بهمین جهت موقعیکه دیدند آلمانها از پرداخت غرامت خود داری دارند و انگلیس و ممالک متحده چندان بفشار آوردن بآلمان حاضر نیستند از شرط رن گذشتند و با سپاهیان خود دره روهر^۱ و معادن ذیقیمت زغال آلمان یعنی مرکز حیات اقتصادی این کشور را تحت نظارت گرفتند و در صدد برآمدند که زغالهای این ناحیه را بیش از پیش استخراج و بعنوان غرامت ضبط کنند . مردم آلمانی ناحیه روهر بشویق حکومت جمهوری آلمان در مقابل فرانسویان با اتخاذ سیاستی که آنرا مقاومت آرام^۲ خوانده اند

پرداختند یعنی حتی المقدور نه با فرانسویان متکلم میشدند و نه معامله میکردند و بدون سر و صدا برای آن جماعت تولید مشکلاتی عظیم مینمودند و در بین غالبین و مغلوبین هر روز دشمنی شدت می یافت و احساسات ضد فرانسوی نه در آلمان تقویت شد بلکه در انگلیس و امریکا نیز مردم علناً بتقییح حرکات فرانسویان پرداختند و کم کم واضح گردید که تصرف روهر از جانب سپاه فرانسه بجای آنکه قدرت آلمانها را در تأدیة غرامات و اصلاح حال ناگوار اقتصاد اروپا زیاد تر کند کمتر نمود .

در حالیکه فرانسه اصلاح حال اقتصاد پریشان خود را در فشار بآلمان برای وصول غرامات تشخیص داده بود و در این راه با فشاری میکرد انگلیس که بزرگترین ممالك صنعتی دنیا و حیات آن بسته بتجارت با خارج بود بزودی دریافت که اصلاح وضع اقتصادی آن منوط ببرقرار کردن دادوستد با عموم ممالك دنیاست و چون قبل از جنگ های بین المللی مهمترین مشتریان انگلیس دو قوم آلمانی و روسی بودند و ایشان نیز بعزت بجرانهای داخلی قادر بخريد نقدی یا تهیة جنسی برای مبادله با کالا های انگلیسی نیستند سیاست خود را متوجه بهبود اوضاع اقتصادی این دو کشور نمود و برای عملی ساختن این طرح با وجود اعتراضات فرانسه و امریکا از محاصره روسیه دست برداشت و بادولت بلشویک معاهده ای تجارتي بست و علی رغم فرانسه در تخفیف میزان غرامات تخمیلی بر آلمان و بازخواندن سپاه فرانسوی از ناحیه روهر اصرار ورزید و با اینکه ممالك متحده راضی نبود موضوع تعدیل قروض جنگی را پیش کشید .

ممالك متحده بحث در مسئله تعدیل قروض جنگی را موکول بوقتی کرده بود که اروپا سرو صورت ثابتي بخود بگیرد و اقتصاد آن بحال عادی برگردد اما این امر با اینکه پنج شش سال از خاتمة جنگ میگذشت هنوز در خطی که اطمینان بخش باشد نیفتاده بود و بآینده آن نیز امیدی نمیرفت چه روسیه همچنان منزوی و دور از سایر ممالك میزیست و

انگلیس گرفتار قریب دو میلیون کارگریکار بود و آلمان و فرانسه هم بر سر موضوع غرامات بکشمکش سخت اشتغال و دشمنی بین ایشان به مراتب از ایام قبل از جنگ بیشتر بود. در نتیجه این کیفیات فرانسه و انگلیس که در ۱۹۰۴ با هم اتفاق صمیمانه بسته و مدت چهار سال دوش بدوش بر ضد دشمنانی مشترك جنگیده بودند شش سال بعد از انجام جنگ در یکدیگر بچشم سوء ظن و بیمهری میدیدند و روسیه بر اثر قبول خط مشی جدید هر دورا دشمن میداشت و ایتالیا و دول کوچک شرق و جنوب شرقی اروپا هم هر کدام سیاست اقتصادی علیحده و تابع منافع شخصی خود اختیار نموده بودند و چون هیچ دولتی از دولت دیگر اطمینان نداشت با وجود تمام صحبت هایی که از خلع سلاح بعمل آمد و انجمنهایی که در این خصوص شد روز بروز تسلیحات ممالک فزونی میگرفت تا آنجا که در سال ۱۹۲۳ اروپا مردمی که در زیر سلاح بودند مبلغها از عده تحت السلاح در ۱۹۱۳ بیشتر بود و روز بروز هم اوضاع وخیم تر بنظر میرسید و مردم هر وقت از ایام جنگ یاد می کردند آه تحسر و تاسف از نهاد برمی آوردند چنانکه گفتی سوء سیرت ایشان را از بهشت جاوید بدر انداخته و بچنین فرجامی ناپسند گرفتار ساخته است.

از ۱۹۱۸ تا ۱۹۳۸ یعنی در ظرف بیست سال هر قدر سیاسیون خودخواه کوتاه نظر از طرفی و عقلای خیر اندیش از طرف دیگر کوشیدند که از شر وبالی که جنگهای بین المللی برگردن همه بار کرده بود نجات یابند میسر نگردید و عموم آزمایشها و اصلاحات اجتماعی و اقتصادی که بمورد عمل گذاشته شد هیچکدام نتیجه مطلوب نداد بلکه بار دیگر مشکلاتی که جنگهای بین المللی را در ۱۹۱۴ ایجاد نموده بود بشدت زیاده تر از آن ایام جلوه گر شد و چون مقدمات کم و بیش عین همان مقدمات بود عاقبت نیز بهمان طریق بجهنگ منتهی گردید و دوره بدبختی و نکبت دیگری برای اروپا خصوصاً و دنیا عموماً پیش آمد و امری که این بار مشکل کار را بیشتر کرد تأسیس

یافتن دولت هائی بود که هر کدام علمدار یکنوع قیام حزبی شدند و درست مانند ایام جنگهای صلیبی و مذهبی که هر دولتی برای قلع ماده مخالفین دین رسمی خود با دشمنان خود می جنگید عده ای از دول جدید اروپا هم با اختیار مذهب سیاسی خاصی^۱ قدم در راه مجاهده گذاشته و دوره احتجاجات حزبی و جنگ ما بین اصول دموکراسی یعنی اساسی که از انقلاب ممالک متحده و فرانسه تبعیت شده بود با مذاهب جدید سیاسی در اروپا شروع شد و درد دیگری بر دردهای مردم این قطعه افزوده گردید.

انقلاب فاشیستی در ایتالیا

بر اثر مصائبی که از جنگهای بین المللی نصیب طبقه کارگر و زارع شده بود پس از خاتمه محاربات در اکثر ممالك اروپا نهضت مذهب سوسیالیستی با شکل مختلف شدت یافت و در غالب کشورها پیروان این طریقه اگر مستقیماً زمام امور را در دست نداشتند لا اقل در حکومت و سیاست شرکت یافته بودند.

بشرحی که دیدیم انقلاب نوامبر ۱۹۱۷ در روسیه بدست سوسیالیستهای افراطی یعنی بلشویکها انجام گرفت و در آلمان و اتریش و مجارستان سوسیالیستهای پیرو بین الملل دوم محرك انقلاب بودند و در فرانسه و انگلیس و ایتالیا هم در راندن امور شرکت کلی یافتند.

سوسیالیستهای بین الملل دوم یعنی سوسیالیستهای معتدل که در ممالك اروپای مرکزی و غربی اکثریت داشتند چون خدمت طبقه کارگر و زارع را در اصلاحاتی میدانستند که باید بنفع ایشان با آرامش و به مقتضای سیر زمان پیش آید در همه جا با حکومتهایی که احزاب دیگر تشکیل عیدادند همکاری مینمودند در صورتیکه سوسیالیست های تند رو یعنی بلشویکها و کمونیستها این روش سوسیالیستهای معمولی را بشدت انتقاد میکردند و میگفتند تا زمام اختیارات در دست طبقه رنجبر نیفتد و طبقات دیگر از میان نروند منافع رنجبران تأمین نخواهد شد به همین جهت بعد از انقلابی که بدست ایشان در روسیه صورت گرفت علائق خود را با سوسیالیستهای تابع بین الملل دوم بکلی قطع کردند و با اصول و تشکیلات نوینی گرویدند که بین الملل سوم خوانده شد و بین پیروان این بین الملل و سوسیالیستهای قدیم دشمنی و رقابت بصورتی سخت بروز کرد. انتشار افکار سوسیالیستی و کمونیستی در ممالك اروپای مرکزی و غربی با مخالفت

شدید نظامیان و اربابان و اصحاب سرمایه و بانک مواجه شد و هریک از این دو طبقه متخاصم بر اثر تبلیغات خارجی دشمن خونی یکدیگر شدند و در نتیجه اوضاع داخلی این کشورها دستخوش بی ثباتی و آشوب دائمی گردید و ضعف در ارکان حکومتها راه یافت .

این اوضاع ناگوار وضع دولت و آرزو هائی که بعضی از اقوام اروپائی داشتند و معاهدات صلح یا راهی خلاف آن رفته و یا بقدر کافی بانجام آنها توجهی نکرده بود درباره ای ممالک جماعتی را بخيال آن انداخت که بر خلاف تعهداتی که دولت ایشان در مقابل دول دیگر کرده و مقررات و قوانینی که در داخله معمول و مرعی بود قیام کنند و بقوه قهریه و عنف اوضاع را بوقف آمال خود تغییر دهند مخصوصاً چون این قبیل قیامها اکثر از طرف نظامیان یا ملیون اقدام میشد همه آنها بر ضد نهضت سوسیالیستها و کمونیستها بود و بر اصل وطن پرستی و دشمنی با پیروان بین المللیها تکیه داشت .

مهمترین این نوع قیامهای قهری در اروپا پنج قیام بود بشرح ذیل :

۱- قیام سلطنت طلبان آلمانی در ماه مارس ۱۹۲۰ برضد فریدریش ابرت رئیس جمهوری و دولت سوسیالیستی آلمان که بقبول شرایط سخت صلح تن در داده بودند . این قیام بهدایت دکتر کاپ^۱ و سرتیب لوت ویتز^۲ اقدام شد و شورشیان بر برلین تسلط یافتند و فریدریش ابرت و حکومت آلمان پناه بردن بشهر اشتوتگارت ناچار گردیدند دکتر کاپ یک هفته در برلین بخود عنوان صدر اعظمی داد ولی چون شهر های دیگر آلمان زیر بار حکم او نرفتند و کارگران برلین هم برضد او اعتصاب کردند دکتر کاپ گریخت و ابرت و هیئت دولت ببرلین برگشتند قیام کنندگان چون از این راه پیشرفتی نیل نیامدند دست بکار قتل رؤسای جمهوریخواه زدند و چند تن از بزرگان ایشان مثل ارتز برگر^۳ از خطبای معروف حزب مرکزی کاتولیکها را

در اوت ۱۹۲۱ ووالتر راتناو^۱ وزیر امور خارجه از افراد حزب دموکرات را در ژوئیه ۱۹۲۲ کشتند ولی باین حال قیام ایشان دوامی پیدا نکرد .

۲- بعد از آنکه قیام طرفداران دکتر کاپ در برلن ب نتیجه ای نرسید پیروان مسلک او و ارتجاعیون دیگر آلمانی بولایت باواریا (باویر) پناه بردند و بر اثر اجتماع ایشان در مونیخ پای تخت باواریا تبلیغات شدید بر ضد سوسیالیستها و کمونیستها بتدریج زمام حکومت باواریا از دست سوسیالیستها بدر رفت و از تاریخ ۱۹۲۳ بعد حکومتی نظامی بجای آن برقرار گردید و از این زمان مابین حکومت باواریا و دولت سوسیالیستی آلمان اختلافاتی شدید بروز نمود .

در مقابل نظامیانی که زمام حکومت باواریا را بدست گرفته بودند حزب دیگری که بتوسط هیتلر^۲ ولودندرف^۳ از سرداران مشهور جنگهای بین المللی و زوجه او در باواریا تشکیل یافته بود روز بروز اهمیت مییافت و غرض هر دو دسته که بدشمنی سوسیالیستها قیام نموده بودند حمله ببرلین و پاک کردن آلمان بود از وجود پیروان عقاید متمایل باحزاب افراطی دست چپ .

در همین سال ۱۹۲۳ هیتلر ولودندرف حکومت نظامی باواریا را با اینکه در موضوع سلطنت طلبی با ایشان اختلاف مسلک داشت با خود همدست کردند و در صدد قیام علنی بر ضد دولت آلمان برآمدند ایکن نقشه آنان در آن تاریخ نقش بر آب شد و هیتلر بزدان افتاد و دولت آلمان بار دیگر ببرقرار کردن نظم در باواریا موفق آمد .

۳- قیام سوم از این نوع قیامها انقلاب فاشیستی است در ایتالیا که عنقریب بذكر آن خواهیم پرداخت .

۴- قیام عده از رؤسای نظامی در بلغارستان بر ضد حکومت استامبولینسکی و تشکیل حکومت دیکتاتوری که سابقاً بآن اشاره نمودیم .

۵- در اسپانیا که بعلت نهضت استقلال طلبان ایالت کاتالونیا و شکستهایی که

دولت در مراکش از دست ملیون مسلمان خورده بود اوضاع حکومت بسیار ناپایدار و وخیم بود و آلفونس سوم پادشاه بیکفایت و عیاش آن هم چنین میپنداشت که با عوض کردن پی در پی هیئت دولت اصلاح این احوال ممکن است.

در سیزدهم سپتامبر ۱۹۲۳ هیئتی از نظامیان تحت ریاست سرتیب پریمو دوریورا^۱ بر ضد حکومت وقت شورش کردند و آلفونس بر اثر فشار سپاهیان حکومتی نظامی به ریاست پریمو دوریورا تشکیل داد و مشروطه را باین ترتیب ملغی نمود. دیکتاتوری پریمو دوریورا تا سال ۱۹۳۰ دوام یافت و چون در این مدت انقلاب کاتالونیا نخواهد و شکستهای لشکری اسپانیا نیز در مراکش متعدد شد و در داخله هم مردم از سیاست استبدادی پریمو دوریورا بجان آمدند پادشاه بالاخره در ۱۹۳۰ او را معزول کرد و باردیگر مشروطه را برقرار ساخت.



اما در ایتالیا پس از ختم جنگ از آنجا که باین کشور بیش از نیم ملیون تلفات جانی و مبلغ کثیری خسارت مالی و مادی وارد آمده و بعلت ضعف منابع ثروت از همکاران دیگر خود در جنگهای بین المللی ناتوان تر شده بود اوضاع مالی و داخلی آن صورت خوشی نداشت بخصوص که جمعی از ملیون و وطن پرستان ایتالیائی هم از شرایط معاهدات صلح و سهم بالنسبه بی قدری که از تقسیم ممالک اطیش و مجارستان و مستعمرات آلمان و عثمانی بایتالیاداده بودند سخت شکایت داشتند چه یکی از آرزوهای ایتالیائیها دست یافتن بسواحل آناتولی و شام و تمام کناره های دریای آدریاتیک بود گذشته از اینکه متفقین بسبب قدرت یافتن ترکان عثمانی و اصرار فرانسه در بسط سلطه خود بر شام و جانب گیری از دولت نوزاد یوگسلاوی هیچیک از این آرزوهای ایتالیائیها را بر نیاروردند حتی از واگذاشتن بندر فیوم^۲ هم بایتالیا که اکثریت جمعیت آن از نژاد ایتالیائی بودند باین عنوان که آنجا را ب یوگوسلاوها وعده داده اند خود داری نمودند و هر قدر

ارلاندو نخست وزیر ایتالیا در کنفرانس ورسای در این باب اصرار ورزید و با کناره گیری از شورای چهارگانه نمایندگان انگلیس و فرانسه و ممالک متحده و ایتالیا ناراضماندی خود را اظهار داشت کسی گوش بادهای آن در این باب نداد اما ایتالیاییها هیچوقت از خیال تصرف بندر فیوم بیرون نرفتند تا آنکه شاعر مشهور ایشان ^۱ بریل دانوژیو^۱ عده ای را دور خود جمع نمود و در ۱۲ سپتامبر ۱۹۱۹ غفله فیوم را بتصرف درآورد و بر اثر این قضیه روابط بین ایتالیا و یوگسلاوی سخت تیره شد.

غیر از مسئله فیوم ایتالیا چنانکه گوشزد کردیم ادعا داشت که قسمت عمده ساحل شرقی آدریاتیک یعنی ناحیه دالماسیا^۲ را هم که متفقین یوگسلاوی واگذاشته بودند در ضبط خود بیاورد پیوسته بر سر این موضوع اسباب تهدید یوگسلاوی را فراهم ساخت.

عاقبت متفقین در ۲۱ نوامبر ۱۹۲۰ در محل راپالو^۳ از بنادر کوچک نزدیک شهر جنوا (ژن) ایتالیا را بامضای قراری بایوگسلاوی برای حل اختلافات بین انبیین واداشتند و بموجب این قرارنامه ایتالیا قبول کرد که بندر فیوم تحت سیادت آن کشور بصورت شهری آزاد در آید و بنادر تریست و زارا^۴ و شبه جزیره ایستریا^۵ و عده ای از جزایر ساحلی این قسمت بایتالیا داده شود و دالماسیا سراسر باستثنای زارا بتصرف یوگسلاوی بماند.

حکومت ایتالیا پس از انجام جنگهای بین المللی مثل غالب ممالک اروپای مرکزی و غربی تحت نفوذ سوسیالیستها قرار گرفت و سعی این فرقه در ایتالیا هم مانند رفقای هم مسلک خود در سایر کشورها این بود که بوسیله انقلابی اجتماعی بنیان سرمایه داری و قدرت اشراف را برافکنند لیکن در مقابل ایشان ملیونی نیز بودند که باین امر رضا نمیدادند بلکه میکوشیدند که باحفظ اوضاع وقت اگر بتوانند دست

۱ - Gabriel d'Annunzio ۲ - Dalmatia ۳ - Rapallo

۴ - Zara ۵ - Istria

سوسیالیستها را از کارها کوتاه کنند و حکومت ایتالیا را بر اساس و پایه دیگری که بر تقویت حس ملیت و وطن پرستی متکی باشد بنانهند.

از این جماعت عده‌ای که کمی پس از ختم جنگ یعنی در سال ۱۹۱۹ حزبی بنام دسته جنگ گردگان^۱ تشکیل داده بودند روز بروز بر تبلیغات و دعوت مردم بسمت خود افزودند و چون نشانی که برای هر یک از پیروان این مسلك اختیار نموده بودند همان تبر و دسته‌ای از تبر بهم بسته بود که کنسولهای رومی در طی حرکت آنرا بتوسط مأمورین با خود می بردند و با این حرکت بهم میفهمانند که کنسول حق کشتن و زدن همه کس را دارد این حزب جدید را فاشیستی^۲ خواندند که از همان لغت فاشی^۳ نام رومی هیئت تبر و تبر بهم بسته کنسولهای قدیم مأخوذ است. از کسانی که در تقریر مرام فاشیستی و پیشرفت دامنه آن سعی بسیار داشت روزنامه نویسی بود از سوسیالیستهای قدیم ایتالیا بنام بنیتو موسولینی^۴ که تا زمان شروع محاربات بین المللی مثل سایر سوسیالیستها با جنگ مخالف و چند بار هم بهمین علت از اطریش و سویس تبعید شده و یا بحبس افتاده بود ولی همینکه جنگ شروع شد بطرفداری از متفقین برخاست و بهمین جهت سوسیالیستهای ایتالیا او را از میان خود خارج ساختند و موسولینی داوطلبانه بجنگ رفت و در ۱۹۱۸ به بختی مجروح گردید.

بعد از عقد صلح موسولینی بار دیگر دست بکار روزنامه نویسی گذاشت ولی این دفعه برخلاف سابق علناً با عقاید سوسیالیستها و صلح طلبی ایشان بمخالفت پرداخت و حزب فاشیستی را بهمین خیال یعنی بر انداختن نفوذ این فرقه بدستاری چند تن از سرداران نظامی و رفقای دیگر تشکیل داد و اهمیت این حزب بتدریج بآنجار رسید که در ۱۹۲۱ سی تن از پیروان آن بنمابندگی مجلس ایتالیا انتخاب شدند و از این زمان بین افراد حزب فاشیست و دولت وقت کشمکشهای سیاسی بسختی بروز کرد.



موسولینی در حال سان سپاه

در ۶ فوریه ۱۹۲۱ در نطقی که موسولینی در تریست ایراد کرد رؤس دعاوی حزب فاشیست و مرام پیروان آنرا در مواد ذیل خلاصه نمود :

۱- تجدید نظر در معاهدات صلح در باب موادی که بقای آنها ممکنست مسبب ایجاد جنگهای جدیدی شود .

۲ الحاق بندر فیوم بایتالیا از لحاظ اقتصادی .

۳- رها کردن ایتالیا از قید تسلط اقتصادی بیگانگان بوسیله توسعه ثروت و افزایش قدرت ملی آن .

۴- تجدید روابط حسنه بادشمنان سابق ایتالیا بشرط دست نخوردن مرز های شمالی و شرقی این کشور .

۵ - اقناع توقعات ایتالیا در باب مستعمراتی جدید .

در نطق دیگری که موسولینی در ۲۹ سپتامبر ۱۹۲۲ کرد علاقه خود و حزب فاشیست را بحفظ اصول سلطنت ظاهر نمود و در ۳۰ اکتبر همین سال پنجاه هزار تن از پیروان او از اطراف بسمت رم حرکت نمودند . حکومت ایتالیا در صدد دفع ایشان بود لیکن ویکتور امانوئل سوم پادشاه از این خیال جلوگیری کرد و رئیس دولت را باستعفاء مجبور ساخت و موسولینی را ازمیلان برای تشکیل دولتی تازه بیای - تخت دعوت نمود و از این تاریخ زمام امور ایتالیا در دست حزب فاشیست وقائدایشان یعنی موسولینی افتاد چنانکه حالیه نیز همچنان است .

در امور داخلی فاشیستها پس از قتل یا تبعید رؤسای سوسیالیست و آزادی - خواهان دیگر و برقرار کردن حکومتی دیکتاتوری سرمایه و کار هر دو را تحت اداره دولت در آوردند و با اصلاح خطوطبری و بحری و ایجاد شهرها و کارخانجات و مزارع تازه و خشکاندن مردابها و بنای بنادر جدید و سعی در صحت مردم و تشویق ازدواج و بسط علوم و فنون بایتالیا روحی تازه دادند و اقتصاد و صنعت کشور خود را که پس از جنگ بحال وخیمی افتاده بود قابل اعتنا و مورد توجه عالم کردند - درحکومتی که تحت اداره فاشیستی است فرد نباید از خود شخصیت و رأی داشته باشد . دولت عالی ترین و مقتدرترین نماینده رأی و شخصیت افراد و مظهر معنوی آنست باین شکل آزادی بیان و تحریر و تربیت در این شکل حکومت موردی ندارد و اختیار جمیع این مسائل بدست دولت است .

موسولینی در ظاهر مجلس را از میان نبرد ولی قدرت حقیقی را منحصر بشخص رئیس دولت و انجمن بزرگان حزب فاشیسی نمود . اداره امور داخلی شهر ها در دست مجامع اصنافی بود و شورای ملی هیئتهای اصنافی بتدریج جای مجلس ملی را گرفت .

در سیاست خارجی ایتالیای فاشیست که بر اثر بیدار کردن حس ملی شدید مردم به اتخاذ سیاستی جهانگیرانه پرداخت در طی پانزده شانزده سال تاریخ اخیر خود پیوسته با همسایگان یا با سایر ممالك ساحلی مدیترانه کشمکش داشته و عمده اختلافات او بغیر از اختلاف با آلمان و اطیش بر سر ترست و تیرول که سابقاً بآن اشاره کردیم با چهار کشور یوگوسلاوی و یونان و فرانسه و ترکیه بوده است بشرح ذیل :

۱ - با وجود قرارنامه را بالو و تصدیق آزادی بندرفیوم از طرف ایتالیا این دولت همه وقت بتصرف آن نقطه چشم داشت و همیشه از این جهت باعث زحمت یوگوسلاوی بود و حل قضیه باین شکل شد که در ژانویه ۱۹۲۴ دولتم درم قرار تازه ای بستند و بندر فیوم قطعاً با ایتالیا واگذار گردید .

۲ - در ۲۷ اکتبر ۱۹۲۳ یکی از سرتیپان ایتالیائی که جزء هیئتی برای تعیین خط سرحدی بین آلبانی و یونان رفته بودند در خاک یونان بقتل رسید . موسولینی بانتقام این عمل چند کشتی جنگی به جزیره کرفو متعلق بیونان فرستاد و قلاع آنجا را گلوله ریز کرد و باین بهانه خیال ضبط آن جزیره را داشت لیکن مجمع اتفاق ملل ایتالیا را برها نمودن کرفو در تاریخ سپتامبر ۱۹۲۳ واداشت و ایتالیا در ۲۳ این ماه مستقیماً با یونان اختلافات خود را حل کرد .

۳ - ایتالیا پس از ختم جنگ و تصرف عده ای از جزایر ساحلی آناتولی چشم طمع بتملك قسمتی از بنادر آناتولی سپاه هم پیاده کرده بود .

پس از قیام ملیون ترك ایتالیا و فرانسه علی رغم انگلیس و یونان با ترکیه جدید از درخوشی درآمدند و ایتالیائیها نقاطی را که ضبط کرده بودند تخلیه نمودند لیکن بعدها که موسولینی بادعای احیای دولت قدیم روم و تصرف جمیع سواحل مدیترانه برخاست بار دیگر تهدید سواحل آناتولی مورد توجه قرار گرفت و این حال بهمین وضع باقی

بود تا آنکه در ژوئن سال ۱۹۲۸ دولت ترکیه و ایتالیا معاهده‌ای با یکدیگر بستند و تا حدی از این جانب خیال ترکها فارغ گردید.

۴ - ایتالیا چنانکه سابقاً نیز اشاره کردیم در نیمه دوم قرن نوزدهم برای تصرف ولایت تونس در افریقا بسیار کوشید ولی بعزت قدرت فرانسه و دست اندازی دولت مزبور بر آن ناحیه باین منظور توفیق نیافت و از این بابت نسبت بفرانسه همه وقت کینه خاصی می ورزید.

پس از پیش آمدن انقلاب فاشیستی باردیگر ادعای ایتالیا بر تونس بنام حمایت از سیصد هزار تن مهاجر ایتالیائی که در آنجا ساکن هستند شدت یافت و مکرر بر سر این موضوع روابط بین فرانسه و ایتالیا تیره گردید.

عاقبت در تاریخ سوم دسامبر ۱۹۲۷ در نتیجه قراری که بین موسولینی و دولت فرانسه در رم بسته شد فرانسه با واگذاری امتیازاتی بایتالیا تا اندازه ای آن دولت را ساکت کرد. در تاریخ ۲۲ نوامبر ۱۹۲۷ موسولینی معاهده اتحادی با دولت کوچک آلبانی بست و با این عمل در حقیقت آن سرزمین را که هم دارای پاره‌ای معادن بالنسبه گرانبها مثل نفت و هم موقع آن در کناره شرقی آدریاتیک مهم است تحت سیادت خود آورد و این اتحاد مقدمه استیلاي ایتالیا بر آلبانی گردید چنانکه بالاخره هم آن مملکت را در سال ۱۹۳۵ بیپناه ای متصرف شد و باستقلال آن خاتمه داد.

در سال ۱۹۳۵ دولت فاشیستی ایتالیا در مستعمرات افریقائی خود در ساحل بحر احمر و اوقیانوس هند یعنی در دو طرف مملکت مستقل حبشه بتهیاتی پرداخت و واضح شد که غرض آن تعرض باین کشور است.

سابقه روابط ایتالیا یا حبشه آن بود که این دو دولت در سال ۱۸۸۹ معاهده‌ای

با یکدیگر بسته بودند و بموجب آن ایتالیا ادعای تحت الحمایگی حبشه را داشت لیکن حبشها هیچ وقت زیر این بار نرفتند و در ۱۸۹۵ منلیک^۱ امپراطور ایشان بر ایتالیائیها شورید و استقلال حبشه را اعلان نمود و در اول مارس ۱۸۹۶ در شهر آدوا^۲ از بلاد شمال شرقی کشور خودش کستی بزرگ با ایتالیا داد ایتالیا بالاخره در سال ۱۹۰۶ استقلال حبشه را برسمیت شناخت و بعد ها سه دولت فرانسه و انگلیس و ایتالیا یعنی همسایگان حبشه استقلال آنرا ضمانت کردند و حبشه بشوینق آن سه دولت در مجمع اتفاق ملل داخل گردید.

در سال ۱۹۲۸ دولت ایتالیا معاهده ای دوستانه بمدت بیست سال با حبشه بست و قرار شد که در طی این مدت هر گونه اختلافی را که بین آن دو پیش آید دوستانه حل کنند و هر دو تعهداتی را که در مقابل جامعه ملل نموده اند محترم بشمارند.

در ماه اکتبر ۱۹۳۵ ایتالیا بدون اعلان جنگ بحبشه حمله آورد و اعضای مجمع اتفاق ملل در نتیجه مراجعه حبشه ایتالیا را متعرض شناختند و قرار شد که تمام دول عضو جامعه روابط مالی و اقتصادی خود را با ایتالیا قطع کنند لیکن این اقدام بعلمی که سابقاً گفتیم^۳ فایده ای بحال حبشه بیچاره نبخشید و ایتالیا سراسر آن کشور را بمستعمرات افریقائی خود ضمیمه نمود.

دولتی که پیش از همه در اجرای تعهدات بین المللی خود برضد ایتالیا مسامحه کرد و راضی بفشار آوردن باین مملکت نشد فرانسه بود بتصور اینکه این گونه مساعدات دولت فاشیستی را نسبت بفرانسه برسر مهر می آورد و در مقابل آلمان هیتلری که از یک طرف عازم الحاق اطیش بخاک خود و تعرض بچکوسلواکی و لهستان متحدین فرانسه بود و از طرفی دیگر در الغای معاهده و رسای می کوشید با سیاست فرانسه هم پیمان میشود اما برخلاف این تصور ایتالیا که فرانسه را گریای مدیترانه و افریقای شمالی رقیب خود می دانست اعتنائی باین نظر آن دولت نکرد بلکه برخلاف

چون از جمیع اعضای جامعه ملل بخصوص انگلیس و فرانسه بر سر قضیه حبشه رنجیده و مانند آلمان طرفدار جدی تغییر معاهدات صلح بود با این دولت اخیر دست اتحاد داد و از این تاریخ اروپا میدان تحریکات و تعرضات سیاسی و نظامی آلمان و ایتالیا قرار گرفت .

تصرف اطیش و چکوسلواکی از طرف آلمان و ضبط آلبانی از جانب ایتالیا اولین قدمهایی بود که این دو دولت در راه اجرای نقشه های سیاسی مشترك خود برداشتند .

نهضت پیروان هیتلر

سابقاً گفتیم که در ۱۹۲۳ موقعیکه سپاهیان فرانسه و بلژیک برای مجبور ساختن آلمان پیرداخت غرامات بساحل یمن رن آمدند و ناحیه روهر را تحت تصرف خود گرفتند ساکنین آلمانی نقاط مزبور را برای اینکه غالین را در زحمت بیندازند از تکلم و معامله با ایشان خودداری نمودند و باین وضع آرام بمقاومت پرداختند. در این ایام ریاست جمهوری آلمان کماکان بافریدریش ابرت و صدارت آن با ویلهلم کونو^۱ بود.

در این مدت اوضاع اقتصادی آلمان صورتی وخیم پیدا کرد و مارك بعلت زیاد شدن پول کاغذی در دست مردم بکلی از ارزش افتاد تا آنجا که برای فرستادن مراسله ای از شهری بشهری گاهی برابر با یک میلیون مارك تمبر بآن می چسباندند و در نتیجه قسمت عمده جمعیت طبقه متوسط در این کشور بروز بی نوائی افتادند.

در ماه اوت ۱۹۲۳ ویلهلم کونو از صدارت کناره جست و مقام اوییکی از رؤسای حزب دمکرات آلمانی بنام گوستاو اشترازمان^۲ سپرده شد. اشترازمان که بلا شبهه یکی از بزرگترین رجال سیاسی آلمان در ایام اخیر است برای اصلاح احوال اقتصادی کشور خود و روشن کردن سیاست آن دامن همت بکمر زد و در قدم اول در ماه سپتامبر مردم آلمان را بترك مقاومت آرام در مقابل فرانسویان و دشمنی علنی با ایشان بازداشت و از این بابت تا حدی تقاری را که روز بروز ما بین فرانسویان و همشهریان او شدت می یافت تسکین داد اما در این راه اکثر مردم باواریا با او مخالفت کردند چه بعد از نهضت های ارتجاعی که در این ولایت بروز نموده و با عدم موفقیت مواجه شده

بود باز هنوز ارتجاعیون سلطنت و پیروان هیتلر ولودندرف یعنی دشمنان حکومت جمهوری و سازش با فرانسه غلبه داشتند.

اشتر زمان پس از يك بار استعفا و برگشتن بصدارت موفق شد که از رایشتاک یعنی مجلس ملی آلمان اختیارات شخصی بگیرد و بمدد همان ها پول ناپایدار آلمان را بشکلی تثبیت نماید بهمین جهت آلمان از این زمان بعد در خارج صاحب اعتبار گردید و خارجیان برای حمایت صنعت این کشور بفرستادن سرمایه های خود بآلمان و قرض دادن بدوات آن پرداختند و چرخ اقتصادیات آلمان دوباره براه افتاد. اگرچه در نوامبر ۱۹۲۴ اشتر زمان از صدارت استعفا کرد لیکن در هیئت دولت بعد که بدست یکی از رؤسای حزب کاتولیک تشکیل یافت بسمت وزارت خارجه باقی ماند و در این دوره بود که طرح سرتیپ داوس امریکائی در باب میزان و طرز پرداخت غرامات بتصویب رسید و تخلیه ناحیه روهر از سپاهیان فرانسه و بلژیک بعمل آمد و باین شکل موانع بزرگ دیگری از سر راه ترقی و تجدید عظمت آلمان برداشته شد در سال ۱۹۲۴ که زمام سیاست در فرانسه وانگلیس بدست احزاب دست چپ بود سیاسیون این دو کشور احساس کردند که تا دو مملکت بزرگ آلمان و روسیه را از حال افراد و انزوا بیرون نیاورند و در سیاست عمومی اروپا دخالت ندهند خاطرها چنانکه باید فارغ نخواهد بود بهمین نظر سعی کردند که بادادن بعضی امتیازات سیاسی و گذشتن از سرپاره ای توقعات روسیه و آلمان را در بستن قراردادهای بین المللی شرکت دهند.

مهمترین اقدامی که در این راه بعمل آمد امضای یکرشته معاهداتی بود که در سال ۱۹۲۵ در شهر کوچک لوکارنو^۱ از بلاد سویس بین آلمان و فرانسه وانگلیس و ایتالیا و بلژیک و لهستان و چکوسلواکی بامضاء رسید.

در لوکارنو فرانسه و انگلیس و آلمان و ایتالیا و بلژیک هر کدام یکدیگر ضمانتهایی دادند و بین آلمان با هر یک از دول فرانسه و بلژیک و لهستان و چکوسلواکی معاهداتی بسته شد که آلمان اختلافات خود را با این دول بعد ها بوسیله حکمیت و از راه مذاکرات حل نماید و بچنگ متوسل نشود .

در مذاکراتی که منتهی بعقد معاهده لوکارنو شد اصرار فرانسه در این بود که آلمان همانطور که حاضر شده است در باب محترم شمردن خطوط سرحدی مغرب خود به فرانسه و بلژیک تضمیناتی بدهد عین تعهد را هم در باب مرز شرقی و قسمت دالانی لهستان بگردن بگیرد لیکن آلمانها زیر این بار نرفتند و بالاخره اختلاف باین شکل شد که در صورت تجاوز بحدود لهستان فرانسه حق مساعدت لشکری به این کشور را داشته باشد . یکی از مواد مهم قرارنامه لوکارنو این بود که هیچیک از امضا کنندگان مادام که ممکنست با مذاکرات اختلافات را برطرف نمود و تا وقتی که از این راه یأس حاصل نشده دست بکار جنگ نزنند مگر در صورتی که يك طرف بتعدی و تعرض نسبت بهمسایه خود پردازد یا آنکه آلمان یا فرانسه در منطقه غیر نظامی ساحل رن سپاه جمع آورند .

عیب عمده معاهدات لوکارنو و انتقادهایی که از آن شد بیشتر نسبت بدو جنبه نقص آن بود یکی متضمن نبودن آن بر ماده ای که آلمان را بمحترم شمردن حدود خود با لهستان ملزم نماید دیگر واضح نبودن تکلیف انگلیس در صورتی که آلمان بلهستان حمله ببرد .

اگر چه معاهدات لوکارنو تاحدی در مغرب اروپا موجب آسایش خاطر ها شد لیکن همینکه صحبت خلع سلاح عمومی پیش آمد و آلمانها برای تقلیل میزان قوای مسلح فرانسه یا تکثیر قدرت نظامی خود اصرار بخرج دادند فرانسویان با وجود موافق بودن انگلیس زیر این بار نرفتند و بار دیگر از يك طرف رقابت بین آلمان و

فرانسه شدت یافت و از طرفی دیگر اختلافات سیاسی فرانسه و انگلیس بیش از پیش زیاد شد.

از آنجا که آلمانها در ضمن امضای قرارهای لوکارنو تعهد کرده بودند که عضویت جامعه ملل را بپذیرند در سپتامبر ۱۹۲۶ رسماً در این اساس شرکت جستند و آلمان چنانکه در معاهده ورسای و اساسنامه جامعه ملل پیش بینی شده بود بعنوان یکی از اعضای دائمی شورای مجمع پذیرفته گردید.

در عقد معاهدات لوکارنو کسی که سیاست خارجی آلمان را اداره میکرد همواره گوستاو اشترازمان بود اما در این ایام مقام ریاست جمهوری را هیندنبورگ^۱ بزرگترین سرداران آلمان در جنگهای بین المللی داشت چه فریدریش ابرت در تاریخ ۲۸ فوریه ۱۹۲۵ مرد و ملت آلمان که بموجب قانون اساسی و ایماز بایستی رئیس جمهوری را مستقیماً برای مخفی انتخاب کنند هیندنبورگ را با اکثریت باین مقام برگزیدند.

هیندنبورگ که مورد ستایش عموم آلمانها بود با وجود اینکه غالب مردم تصور میکردند که از مقام جدید خود برای برگرداندن سلطنت بخاندان هوهنزلرن استفاده کند چون مردی راست و در رعایت قول وفاداری که بحفظ جمهوری داده بود جاهد بود تمام هم خود را صرف اصلاح بین جمهوری خواهان و سلطنت طلبان کرد و تا سال ۱۹۳۴ که در حیات بود بهمین وضع بر آلمان ریاست نمود.

در زمان ریاست جمهوری هیندنبورگ آدلف هیتلر که در قیام ۱۹۲۳ در باواریا به همراهی لودندرف پیشرفتی نایل نیامده و پس از هشت ماه حبس آزاد شده بود پیوسته یار اصحابی که دور او را گرفته بودند بر ضد معاهدات صلح و احزاب کمونیستی و سوسیالیستی مردم را بخود میخواند و چون اربابان کارخانجات صنعتی و متمولین آلمان هم از استیلای کمونیستها و سوسیالیستها وحشت داشتند همه قسم با او کمک مادی

و معنوی میدادند .

آدلف هیتلر که بسال ۱۸۸۹ در یکی از قرای اطیش علیا تولد شده و ابتدا تحصیل معماری میکرده و در جنگهای بین المللی با سمت سرجوقگی دخالت داشته پس از ختم محاربات بشغل نقاشی درود یوار پرداخته و در ۱۹۱۹ در مونیخ پای تخت باواریا در حزب کارگران آلمان قبول عضویت نموده بود .



هیتلر در حال ایراد نطق

هیتلر بر اثر قدرت بیان بزودی در این حزب طرفدارانی زیاد پیدا کرد و چون خیال عمده او قیام برضد معاهدات صلح و عنصر کلیمی و تقویت قدرت مرکزی دولت بود با وجود آنکه در باب اصلاحات اجتماعی همان عقاید سوسیالیست ها را داشت خود را دشمن احزاب تابع بین المللها نشان میداد یعنی از آن حزب سوسیالیستی طرفداری میکرد که بر اساس ملیت مبتنی باشد بهمین علت مذهب سیاسی خود را مذهب سوسیالیسم ملی نامید و برای مبارزه با مخالفین مخصوصاً کمونیست ها عده ای مجاهد وفدائی گرد

خود جمع کرد و بمدد ایشان بود که در ۱۹۲۳ در باواریا قیام نمود و دستگیر شد. در مدت هشت ماهی که آدلف هیتلر در زندان بسر میبرد اوقات خویش را صرف نوشتن کتابی کرد در شرح احوال خود و تقریر اصول سیاست و مرام و روش خویش در خصوص اصلاحاتی که باید در آینده بدست او و اصحابش انجام گیرد و این کتاب را جهاد من^۱ نامید.

هیتلر که تا حدی تحت نفوذ افکار فاشیستی واقع شده علاوه بر تبلیغ دشمنی با یهود و طرفداران آراء کارل مارکس غلوی فوق العاده در باب مزایا و فضائل نژاد آریائی که بعقیده او آلمانها نخبه و زبده آند داشت و تمدن و آداب آلمانی مخصوصاً آنچه را که بزرمنهای قدیمی متعلق و از تأثیر آداب و تمدن های لاتینی و ساسانی خالی است فوق همه چیز می پنداشت و دشمن اقسام حکومت های دموکراسی معتقد بود که ملت باید مانند سرباز مطیع انضباطات نظامی و دولت پیرو اراده يك شخص باشد. مقارن انتخابات هیندنبورگ عده پیروان هیتلر از ۲۰۰۰ تن تجاوز نمی کرد در صورتیکه در انتخابات عمومی سال ۱۹۳۰ شماره ایشان بشش ملیون و نیم رسید و قریب یکصد نفر از ایشان بنماینده گی رایشتاگ منتخب شدند.

چون روز بروز قدرت پیروان هیتلر رو بافزایش میرفت هیندنبورگ بالاخره در ژانویه ۱۹۳۳ هیتلر را بقبول مقام صدارت دعوت نمود و از این تاریخ در حقیقت اختیار آلمان در دست این حزب پرشور و شرافتاد مخصوصاً بعد از آنکه هیندنبورگ در دوم اوت ۱۹۳۴ وفات کرد هیتلر بجای او خود را پیشوای آلمان^۲ خواند و جمهوری و ایمار با مرک هیندنبورگ بآخر رسید.

پس از مستقل شدن پیروان هیتلر در آلمان در سیاست داخلی بقلع ریشه سوسیالیست ها و کمونیستها و ضبط دارائی و زجر و آزار و تبعید یهود و برانداختن کتب و آثاری که باعث یاد ایشان نمیساخت پرداختند و در سیاست خارجی سعی کردند که در

باره کردن رشته معاهده و رسای و محو عموم آثاری که بوسیله آنها فاتحین موجب اهانت و سرشکستگی آلمان را فراهم نموده بودند با تمام قوی بکوشند.

اولین کامیابی مهمی که در سیاست خارجی نصیب هیتلر و اصحاب او شد برگشتن ناحیه سار بود در ژانویه ۱۹۳۵ بآلمان در نتیجه مراجعه بآراء عمومی و موافقت ۹۰ در ۱۰۰ جمعیت آنجا برای پیوستن بوطن اصلی خود.

دو سال قبل از این تاریخ یعنی کمی پس از آنکه هیتلر روی کار آمد باین بهانه که آلمان برای دفاع خود در مقابل روسیه شوروی بقدر کافی مسلح نیست نظام اجباری را برخلاف شرایط معاهده و رسای برقرار نمود و بکار تقویت روح سلطه شوری در قوم آلمانی و تهیه اسلحه برای ایشان مشغول شد.

انگلیس و فرانسه هم که چندان بایکدیگر در سیاست خارجی توافق نظر نداشتند و هر دو نیز از روسیه بلشویکی بیمناک بودند در مقابل این نقض معاهده حرکتی از خود نشان ندادند.

در سال ۱۹۳۵ انگلیس برخلاف میل فرانسه با آلمان در باب بحریه جنگی معاهده ای بست و بآلمان اجازه داد که تا حد ۳۳ درصد مجموع ظرفیت کشتیهای جنگی انگلیس کشتی جنگی بسازد. این امر نیز ضربه دیگری بود باساس معاهده و رسای.

در سال ۱۹۳۶ پس از آنکه دولت فرانسه معاهده ای نظامی با روسیه شوروی بست هیتلر باین بهانه که عقد این قرار داد وجود آلمان را از دو طرف در معرض خطر می اندازد و اعضای آن برخلاف تعهدات پیمان لوکارنو است هم آلمان را از زیر بار این پیمان بیرون کشید و هم تمام ناحیه غیر نظامی ساحل چپ شطرن را که آلمان بایستی بموجب معاهده و رسای بآنجا قوای نظامی نفرستد تصرف لشکری کرد و این بزرگترین لطمه ای بود که بفرانسه میخورد چه مصادرات نظامی این کشور با گنجانیدن این شرط در معاهده و رسای آلمان را از استفاده از مراکز مهم خطوط آهن خود که متوجه سرحدات فرانسه است محروم کرده بودند تا اگر روزگاری آلمان بدشمنی با فرانسه

قیام نماید قوای فرانسه بسهولت بتوانند ساحل چپ رن را بتصرف خود بگیرند و میدان جنگ خاک آلمان باشد نه خاک فرانسه .

آلمانیها بلافاصله پس از ضبط نظامی ساحل چپ رن برای جلوگیری از تعرضات آینده دشمن بساختن خطی از سنگر و موانع غیر قابل عبور در طول مرز خود در مقابل فرانسه مشغول شدند و سراسر آنرا باین تدبیر مستحکم نمودند . بقیه مطالب راجع بدوره استیلای هیتلر را بر آلمان در ضمن احوال لهستان و اطریش و غیره سابقاً گفته ایم و بتکرار حاجت نیست .

علم و حکمت جدید

علم جدید که اصول آن در قرن شانزدهم و هفدهم ریخته شده و سابقاً آن اشاره کردیم در قرون بعد از جهت روش تغییری فاحش نیافته بلکه حکمت جدید بر همان اساسی مبتنی است که یکن و دکارت و لیب تیز و کانت بنا کرده اند و علوم طبیعی و ریاضی دنباله همان کارهای امثال گالیله و کپلر و هوی گنس و لاپلاس و نیوتن و تورینگلی و ولتا و معاصرین و پیروان ایشان است .

اختلافات عمده ای که در نیمه دوم قرن نوزدهم و نیمه اول قرن بیستم در این مرحله مشاهده میشود و همانها نیز (حیث) امتیاز علم جدید در این يك قرن اخیر بشمار میروند بسط دامنه و تعمیم کلی آن و توسعه یافتن موارد عملی آنست بشرح ذیل :

۱ - علوم تجربی که در قرن هجدهم شروع بنضج کرده و عده معدودی از دانشمندان در طی طریق آن قدمهایی چند برداشته بودند در قرن نوزدهم و بیستم بر اثر اشتغال جمع کثیری از فضالای دقیق و بصیر بدقت در مظاهر مختلفه عالم مادی و آثاری که انسان در میان آنها زیست میکند و تجارب علمی در آزمایشگاهها دائره بینش انسانی را و سعته بسزا داده و دامنه معارف و علوم بشری در شناخت طبیعت و اشیاء بطرزی شکفت انگیز پیش رفته است .

خبرگان علوم فیزیکی و شیمیایی بوسیله تحقیق در خواص حرارت و نور و منتقل ساختن آنها بوسیله امواج در میان کره اثر با استفاده از خواص قوه برق در نقل اصوات و صورت تجزیه اجزاء آماده پی بردند و از آن چهار مبحث مهم ترمودینامیک^۱ و ترموشیمی^۲ و تلگراف، بی سیم و تلویزیون^۳ را استنباط نمودند .

جمعی دیگر که میدان تحقیقات خود را به علوم فلکی و ریاضی منحصر ساخته بودند در تعقیب کارهای نیوتن در خصوص تجزیه طیف آفتاب و تقریر ارتباط ریاضی کرات منظومه شمسی بایکدیگر به تحقیق سابقه تاریخی کرات سماوی و طرز تشکیل و حال حالیه آنها مشغول شدند و در نتیجه به کشف عناصر مرکبه کننده و درجه حرارت و سیر هریک از آنها در طریق ارتقاء پی بردند .

علمای علم الحیة یعنی کسانی که در باب موجودات زنده روی زمین کار میکردند هم خود را به تحقیق در احوال سلولها و طریق رشد و نمو آنها مصروف ساختند و در نتیجه علم باکتریولوژی یعنی معرفت نطفه های زنده حیوانی و نباتی بسط کامل یافت و مسلم شد که علت اصلی کلیه امراض جسمی راه یافتن یکی یا چند جنس از این نطفه های زنده غیر مرئی است در بدن و راه برگشت به حال سلامت منحصر بناپدید کردن این مهمانان ناخوانده و طفیلیهای مودی است .

به همین طریق در هر رشته از علوم اعم از علوم طبیعی (زمین شناسی ، حیوان شناسی ، نبات شناسی) یا علوم اجتماعی (علم السنه ، علم آثار تاریخی ، معرفت نژاد ها ، علم الادیان ، تاریخ و جغرافیا و غیره) عمریک عدّه مخصوصی از فضلا که بذوق شخصی هر طبقه در یک شعبه از معارف بشری خبرت و تخصص پیدا کرده بودند سراسر صرف مشاهده و تجربه و طبقه بندی اشیاء و مشهودات خود و کشف قوانین کلی راجع بآنها میشد و چون غالب اوقات ایشان در این راه مستغرق بود دیگر مجال جهت آنان برای پرداختن بامور دینی نمی ماند و جماعت مزبور چندان توجهی باینکه تحقیقات ایشان با معتقدات مذهبی و مندرجات توراّه و انجیل توافقی دارد یا نه ابراز نمیداشتند

۲ - در یک قرن اخیر برخلاف قرون قبل قسمت عمده ترقی انسان در مرحله استفاده از موارد عملی علوم بوده باین معنی که در این مدت بیشتر توجه هتمدنین با استفاده از اختراعات و اکتشافات سابقین معطوف شد تا بآن وسیله زندگانی مادی را راحت تر و تمتع و تعیش را مکمل تر سازند .

تعداد ترقیاتی که در این راه حاصل شده و استفاداتی که مردم در این زمینه برده اند در این مختصر کتاب ممکن نیست همینقدر برسم نمونه اشاره میکنیم که بهره برداری از قدرت محرکه و قوه نور و برق و بخار آب یعنی ساخت چراغهای الکتریکی و اتومبیل و هواپیما و تلگراف و تلفون و تلگراف بی سیم و عکاسی و گرامافون و سینما و کشف علل غالب امراض و طرز جلوگیری از انتشار آنها بمدد وسایل ضد عفونی و صالح ساختن آب مشروب و زراعت علمی و استفاد از کائوچو و مشتقات زغال و نفت و صدها اکتشافات دیگر از این قبیل مهمترین استفاده هائی است که متمدنین قرن اخیر از اختراعات و کشفیات علمی فضایی ماقبل یا معاصر خود نموده اند شوق عجیبی که بر اثر این اکتشافات و توفیقهائی عظیم نصیب انسان شد کم کم خاطر اکثر مردم را متوجه این کرد که دامنه استفادات عملی از علوم را میتوان تا هر حدی که خواست بسط داد تا آنجا که عالم ماده و محیط طبیعی را بکلی تحت اراده و اختیار انسان درآورد و باین طریق در ادوار آینده احوال عمومی نوع بشر را قرین سعادت و بهروزی نمود .

در نتیجه این نوع تصور سطحی عامیانه اکثر معتقدات اخلاقی و دینی قدیم از قبیل فداکاری و گذشت از خود در راه مصلحت عام یا فرد و دستگیری از ضعفا و ینوایان و اقدام با امور خیریه و رعایت جانب عدل و انصاف و مسائل راجع بمرک و عالم عقبی مورد بی اعتنائی بلکه استهزاء عمومی قرار گرفت و کسانی که بتصور خود مردمی روشن فکر و متجدد بشمار میرفتند اعتقاد باینگونه امور را نامتناسب با عصر ترقی و دوره طلایی مینداشتند و هر کس را که گرد این نوع افکار میگشت کهنه پرست و از قافله تمدن عقب مانده میشمردند .

علمای این دوره اکثر جز با ماده و عالم ظاهر کاری نداشتند بهمین جهت حتی جمعی از ایشان در صدد برآمدند که مشکلات موضوع علم ماوراء طبیعت و اخلاق را نیز بوسیله معرفتی که در شناخت اشیاء مادی حاصل شده بود حل کنند مثلاً بگویند که حیات

چیزی دیگر جز قوه ای مانند نور و حرارت و برق نیست و جنایات و خطاهای اخلاقی را میتوان با اعمال يك رشته تدابیر علمی و صحتی از میان برد و امثال این گونه خیالات. در نتیجه این گونه فکر های علمی مبتنی بر معارف مادی و فارغ از هر گونه علایق دینی بتدریج هر فکر اخلاقی یا دینی که بکار راه بردن امور زندگانی مادی نمیخورد و نمیتوانست مورد استفاده عملی قرار گیرد متروک ماند و يك نوع فلسفه مخصوصی از چهل سال باین طرف در امریکا بنام پراگماتیسم^۱ طرف اقبال عمومی قرار گرفت و پراگماتیسم که بمعنی فلسفه عملی است از حقایق اخلاقی و ماوراء الطبیعی فقط آنها را باین عنوان قبول دارد که بتوان آنها را با حقایق معلوم زندگانی تطبیق و اثبات نمود. ارزش این قبیل معتقدات بعقیده این طبقه از حکما فقط بجنبه عملی و آثاری است که از آنها در زندگانی مشهود میشود.

۳ - اساس عقاید دینی و اخلاقی دنیا در نیمه آخر قرن نوزدهم و سنین اولی از قرن بیستم اگر چه از طرف علمای مشغول بتحقیق در امور مادی متزلزل گردید اما اثر ایشان در این قضیه بکلی غیر مستقیم بود چه بشرحیکه دیدیم توجه عمده این سلسله از فضلا بیشتر معطوف باستفاده عملی از اکتشافات و اختراعات علمی بود و تسهیل وسایل زندگانی مادی انسان منظور اصلی ایشان محسوب میشد.

در مقابل این طبقه جمع دیگری از فضلا بودند که تمام اوقات خود را فقط مصروف بکشف قضایای علمی در باب سابقه موجودات زنده روی زمین و تاریخ کره ارض و مسائل مربوط بحیات و امور نفسانی و اجتماعی کردند و بیک رشته حقایق مسلمی در این باب پی بردند که بکلی بامعتقدات مذهبی مقبول عامه تباین داشت و تیشه بریشه معلوماتی میزد که روحانیون از قرنهای پیش آنها را بنام حقایق در اذهان مردم فرو میگرداند. ظهور این طبقه از حکما از يك طرف بنیان ماوراء الطبیعه و اخلاق و حکمت طبیعی و سیاست مدن قدیم را در هم فرو ریخت و از طرفی دیگر آن جزئی علاقه ای

را هم که مابین علم و مذهب باقیمانده بود از هم گسیخت و حکمای طبیعی و اجتماعی جدید که این آراء و عقاید تازه را پذیرفتند با طبقه روحانیون یعنی عامداران معتقدات و علوم رسمی مقبول کلیسا در نزاع افتادند و کار با آنجا کشید که جمعی از این فضایل تازه در صحت مندرجات تورا و انجیل نیز شبهه کردند و از لحاظ تاریخی و زبان شناسی بانتقاد آن پرداختند.

بدبختانه بعلت ضیق مجال شمردن اسامی مخترعین و مکششفین قرن اخیر و ذکر کارهای ایشان در اینجا برای مامیسن نیست بهمین علت از تفصیل این موضوع صرف نظر می کنیم فقط با جمال بذکر چند تن از فضلانی که حکمت و علم جدید مدیون تحقیقات ایشانست و بیش از هر کس در هدایت فکر و تغییر مجرای خیال مردم و ترقی از صد سال باین طرف دخالت داشته اند میپردازیم :

آلکساندر فن هومبولت

(۱۷۶۹ - ۱۸۵۹)

از حیث قدمت زمانی و اهمیت رتبه اولین دانشمندی که در پیش بردن دامنه حکمت علمی جدید و تغییر مجرای فکر معاصرین خویش صاحب مقامی جلیل است آلکساندر فن هومبولت^۱ عالم آلمانی است که بغالب علوم زمان خود آشنا بوده در نتیجه مسافرت های طولانی در امریکا و سبیری و اروپا مواد بسیار زیاد برای تحقیق در مسائل موضوع علوم طبیعی مخصوصاً جغرافیا و علم کائنات جو گرد آورده و نتیجه استنباطات خویش را در شاهکار تألیفی خود که آنرا جهان^۲ نامیده منتشر ساخت .

آلکساندر فن هومبولت واضع اساس علمی جغرافیای طبیعی و کائنات جو (اقلیم شناسی) است و کتاب جهان او که در ۱۸۴۵ یعنی موقعی که از سن هومبولت قریب هفتاد و شش گذشته بوده جلد اول آن انتشار یافته دریائی است از کلیه معلوماتی

که بشر تا عصر هومبولت از علوم طبیعی داشته .
هومبولت در این کتاب علاوه بر جمع آوری این معلومات متفرقه و تقریر آنها با بیانی شاعرانه و نمایاندن جنبه زیبائی و شگفتی آنها آثار مختلفی را که در طبیعت مشهود است و تا عصر او هیچکس بی‌بوسستگی آنها پی نبرده بوده باروشی علمی طبقه‌بندی کرده و بهمه وحدتی را که در طبیعت خارج و معلوم موجود است فهمانده و قوانین کلی حاکم بر این عالم را مکشوف ساخته است .

اگر چه هومبولت در تألیف خود هیچ جا باحتجاج مذهبی با پیروان عقاید قدیمه نپرداخته لیکن بهمان سبب که قضایای موضوع تحقیق خود را بدون دخالت دادن قدرتی فوق طبیعت یا حاکم بر امور طبیعی تحت نظر آورده و علل بسیاری از مسائلی را که سابقین منوط بمشیت الهی و قوای غیر مرئی میدانستند بروش علمی جدید در یافته انتشار کتاب او در میان طبقه باسواد بتقویت طبقه ای که قضایای طبیعی را فقط با نظر مادی تعلیل میکردند کمک بسیار نموده است .

۲ - چارلز لایل

(۱۷۹۷ - ۱۸۷۵)

چارلز لایل^۱ عالم انگلیسی کسی است که اصول علمی زمین شناسی را یافته و معلومات بشری را در باب سابقه زمین و آثاری که در سطح آن بروز میکند بر بنیانی نو نهاده است .

لایل از مشاهدۀ آثاری که هم حالیه در روی زمین در کار بروز و ظهورند مثل آتش فشانی و زلزله و تبخیر بخار آب و تبدیل آن بیاران و تغییر صورت نباتات مرده بزغال و غیره باین نتیجه رسید که هیئت خارجی زمین و آثار طبیعی که در سطح آن دیده می‌شود نیز بهمین طریق بوجود آمده با این تفاوت که در این

مرحله هزاران هزار سال سیر زمان دخیل بوده است.

چارلز لایل برای بیان علل تغییراتی که سابقاً در سطح زمین رخ داده از روی اسبابی که امروز باعث تغییر صورت آن هستند کتابی در سه جلد از سال ۱۸۳۰ تا ۱۸۳۳ بنام اصول علم زمین شناسی^۱ انتشار داد. اگر چه این کتاب لایل و حقایقی را که او بآنها پی برده بود ابتدا مردم بی اعتنائی و نظریه بیجوئی تلقی کردند لیکن طولی نکشید که اکثر خبرگان فن و علمای اهل انصاف با اهمیت اکتشافات لایل پی بردند و تحقیق در احوال سطح زمین و تغییرات گذشته و حالیه آن بنا بر روشی که لایل معین نموده بود طرف توجه کلی قرار گرفت.

لائل در سال ۱۸۶۳ کتاب دیگری بنام دلایل معرفه الارضی قدمت انسان^۲ منتشر ساخت. در این کتاب عالم انگلیسی از روی آلات و ادوات متعلق بانسان و آثار مستقیم وجود او که در طبقات زیر زمینی و درغارهای مدفون در زیر مرسوبات بدست آمده بود چون بوسیله حقایق معرفه الارضی تعیین عمر تخمینی آن طبقات و ابتدای آن مرسوبات را میتوانست معین کند گفت که ظهور انسان در روی کره زمین از آنچه تا کنون پنداشته اند بسیار قدیمتر و دست کم از پنج شش هزار سال متجاوز است.

عقاید لایل در باب قدمت انسان بیش از هر چیز عوام مردم و معتقدین بآراء مذهبی را بهیچان آورد چه گفته های لایل بامعتقدات مقبول کلیساجداً مخالفت داشت کشیشان انگلیسی پس از مباحثات بسیار بالاخره در قرن هفدهم باین نتیجه رسیده بودند که عالم را خداوند در طی شش روز خلق کرده و انسان اولی یعنی حضرت آدم را در روز جمعه ای از ماه اکتبر سال ۴۰۰۴ قبل از میلاد بوجود آورده است.

۳- چارلز داروین

(۱۸۰۹ - ۱۸۸۲)

رابرت چارلز داروین انگلیسی که ابتدا در شهر ادینبورگ تحصیل طب کرده و بعد بکیمبریج فرستاده شده بود تا بمقام کشیشی برسد از آنجا که از بدو جوانی شوقی فوق العاده بعلوم طبیعی داشت و آرزو میکرد که در این رشته استادی کامل شود در بیست و سه سالگی برخلاف میل اقوام خویش از حوزه روحانیت خود را بکنار کشید و بعنوان پزشک در یکی از کشتیهای تجارتی که بدریا های جنوب سفر مینمود قبول خدمت کرد و پنج سال در این شغل غالب جزایر و دریا ها و ممالك ساحلی اوقیانوس های اطلس و کبیر جنوبی را گردید و در هر نقطه که میرسید بپای تحقیق پیش میرفت و با دیده بصیرت در محیط اطراف خود میدید و برای تحقیقات بعد خود از اجناس نباتی و حیوانی چه از آنها که در حال حیات بودند چه از آنها که راه زوال یموده و فقط آثاری از آنها بشکل نقش بر حجر بجا مانده بود مواد لازم فراهم می آورد.

پس از آنکه داروین این دوره از سفر های سودمند را بانجام رساند بطبقه بندی ارمغانهای نفیسی که همراه آورده بود و مقایسه آنها از يك طرف با حیوانات و نباتات قاره اروپا و از طرفی دیگر با حیوانات و نباتاتی که از میان رفته و از آنها فقط یادگارهایی بشکل آثار متحجره باقیست مشغول شد و پس از مدت ها مطالعه دقیق و امعان نظر عمیق در مواد مزبور باین نتیجه رسید که انواع نباتات و حیوانات دستخوش يك سلسله تغییرات تدریجی و دائمی است و اموری که این تغییرات تدریجی و دائمی معلول آنهاست یکی تغییر یافتن محیط طبیعی رشد و زیست نباتات و حیوانات است دیگر برگشتن حال و نوع حوائج طبیعی آنها.

کمی قبل از آنکه داروین از مطالعات خود نتایج علمی مثبت بگیرد و آنها را

بشکل قوانین کلی در آورد يك سلسله تحقیقات و کتبی علمی از جانب پیشقدمان یا معاصرین دانشمند انگلیسی در انگلستان یا در ممالک دیگر اروپای غربی راجع به شعب مختلف علوم طبیعی انتشار یافته بود که هر کدام بشکلی خاص مؤید داروین در استخراج کلیاتی که بآنها پی برده بود گردید و شواهد و دلیلی از راههای دیگر بدست او داد.

این مطالعات و کتب که قوانین و تحقیقات داروین در حقیقت صورت تکمیل شده و منقح آنهاست و داروین را باید بی اندازه مرهون آنها شمرد بشرح ذیل است:

۱ - در سال ۱۸۰۹ یکی از دانشمندان فرانسوی بنام لامارک^۱ (۱۷۴۴-۱۸۲۹) از نتیجه تحقیقات خود کتابی منتشر کرد بعنوان حکمت علم حیوان شناسی^۲ و پس از آن در فاصله سنوات ۱۸۱۵ و ۱۸۲۲ هفت مجلد از کتابی دیگر را که تاریخ حیوانات بی فقار^۳ نام گذاشته بود انتشار داد.

لامارک بر اثر مطالعه دقیق در احوال حیوانات متوجه این نکته شده بود که ساختمان بدنی و وضع زندگانی و عادات موجودات زنده بر اثر تأثیر محیط طبیعی متدرجاً تغییر می یابد. بکار انداختن دائمی يك عضو از اعضای بدن باعث تقویت و رشد آن و مهمل گذاشتن تدریجی آن برخلاف سبب از میان رفتن آن میگردد و آثاری که باین شکل در وجود موجودی بروز میکند بارت باخلاف آن منتقل میشود تا آنجا که چون چند نسل گذشت بر اثر همین تأثیرات دائمی محیط طبیعی و انتقال آنها بارت از نسلی بنسل دیگر هر نوع از جانوران در سیر بطرف ارتقاء^۴ دستخوش يك قسم تحول میشوند. لامارک عقیده داشت که محرك و عامل تغییراتی که در جسم موجودات حیه بروز میکند انساج سلولی است و اعمال ارادی موجود محکوم حکم سلسله اعصاب است لامارک برخلاف چارلز داروین و پیروان او بر این عقیده بود که خلقت

۱ - Lamarck ۲ - Philosophie zoologique

۳ - Histoire des animaux sans vertèbres ۴ - Evolution

۵ - Transformation

هر نوع مفروزی از حیوانات علیحده صورت گرفته و هر نوعی نیز تحولی بخصوص دارد که بتحول انواع دیگر مرتبط نیست .

۲ - عالم فرانسوی دیگری از معاصرین لامارک بنام ژوفرواستن هیلر^۱ (۱۷۷۲ - ۱۸۴۴) در سال ۱۸۱۸ کتاب مشهور خود حکمت علم تشریح^۲ را منتشر ساخت و در آن کتاب و تألیفات دیگر خویش جداً از این عقیده طرفداری کرد که عموم موجودات زنده در ابتدا يك اصل و منشأ داشته و اساس ترکیب وجود همگی آنها یکی است .^۳

ژوفرواستن هیلر در اظهار این رأی دچار مخالفت اکثر دانشمندان همعصر خود شد مخصوصاً کسی که بیش از همه در این راه عناد و تعصب بخرج داد کوویه^۴ (۱۷۶۹ - ۱۸۳۲) عالم بزرگ فرانسوی بود .

این مرد جلیل القدر که خود در پیش بردن دامنه قسمتی از علوم طبیعی مخصوصاً زمین شناسی و معرفت گذشته انسان و حیوانات مصدر خدمات مهم شده چون ذاتاً با آراء حکیمانه و عقاید تازه مخالفت داشت با عموم پیروان فلسفه ارتقاء و تحول خصوصت میوزید و از آنجا که هم در فرانسه در پیش مقامات دولتی متنفذ بود و از اعیان ذیجاه بشمار میرفت و هم خطیب و فصیح و بلیغ بود در انجمنی که ژوفرواستن هیلر با او در آنجا از رأی خود دفاع مینمود او را بقدرت بلاغت از میدان در کرد و ژوفرواستن هیلر با بغض و تأثر تمام از انجمن خارج شد و گفت چکنم که فصاحت کوویه را ندارم تا بر همه مسلم کنم که حق با من است .

باری عقاید ژوفرواستن هیلر بر اثر مخالفت کوویه و نفوذ او در فرانسه متروک ماند تا وقتی که چارلز داروین ظاهر شد و ثابت نمود که کوویه در رد آراء همشهری خود سخت حق کشی کرده بوده است .

۱ - Geoffroy - Sainte - Hillaire - ۲ Philosophie anatomique

۳ - Unité de Composition organique - ۴ Cuvier

۳ - کتاب دیگری که قرائت آن در چارلز داروین تأثیر فوق العاده بخشیده و او را در تقریر فلسفه خود راجع به ارتقاء و تحول حیوانات مؤید شده کتاب اصول زمین شناسی تألیف چارلز لایل عالم سابق الذکر است. در حقیقت همان آرائی را که بعدها داروین در باب سیر ارتقائی جانوران بیان کرده لایل بشرحیکه دیدیم سابقاً در باب آثار طبیعی غیر زنده سطح زمین ایراد نموده بود.

۴ - در سال ۱۷۹۸ یکی از علمای اقتصادی انگلیس بنام رابرت مالتوس^۱ (۱۷۶۶ - ۱۸۳۴) رساله در باب جمعیت^۲ انتشار داده و در آن کتاب اظهار نظر کرده بود که کثرت جمعیت در دنیا طبیعتاً مردم را جهت بقا بتنازع^۳ و امیدارد و اگر این تنازع نباشد و جمعیت همچنان افزایش یابد کثرت جمعیت برای آینده دنیا خطری عظیم خواهد بود و راه جلوگیری از آن محدود کردن تولید مثل است.

قرائت رساله مالتوس چارلز داروین را باین فکر انداخت که مسئله تنازع بقا مالتوس را که او فقط در باب انسان صادق دانسته بود بر احوال عموم موجودات زنده تطبیق نماید و بوسیله آن سبب منقرض شدن بعضی از انواع حیوانات و نباتات و باقی ماندن بعضی انواع دیگر را تحت عنوان «انتخاب طبیعی»^۴ و «بقای انسب»^۵ بیابد.

۵ - در موقعیکه چارلز داروین مشغول بختن آراء خود در باب ارتقاء و تحول و تکمیل تحقیقات در این زمینه بود مراسله ای باو رسید از طرف یکی از جوانان انگلیسی مقیم جزایر هند شرقی که او را تامدنی دچار اضطراب فکری و اعجاب نمود. این جوان دانشمند که تا این تاریخ هیچگونه نام و نشانی نداشت بنام آلفرد ووالیس^۶ (۱۷۲۳ - ۱۹۱۳) او را عمر خود را در برزیل و جزایر هند شرقی بتحقیقات در علوم طبیعی گذرانده بود و چون در ماه فوریه ۱۸۵۸ در یکی از جزایر ملوک بر اثر

۱ - Robert Malthus - ۲ Essay on population - ۳ Struggle for life

۴ - Natural Selection - ۵ Preservation of favored races

۶ - Alfred Wallace

عارضه تبی بر بستر بیماری افتاد مجالی جهت تدبیر و تأمل یافت و چون او نیز چند سال قبل رساله مالتوس را در باب جمعیت خوانده بود ناگهان از فکر تنازع بقاء که مالتوس آنرا تقریر کرده بود تقریباً عین همان نتایجی را گرفت که داروین از مطالعه کتاب مزبور در باب انتخاب طبیعی و بقای انسب راجع بعالم نباتی و حیوانی استنباط نموده بود سپس خلاصه استنباطات خود را از هند شرقی بداروین که در لندن بود نوشت.

پس از آنکه در ژوئن ۱۸۵۸ مراسله والیس بداروین رسید دانشمند بزرگ انگلیسی در حیرت فرو رفت و تصور اولی او آن شد که نسخه خطی یاد داشت‌های او که در ۱۸۴۲ انشاء شده بود بدست والیس افتاده است و در این باب شرحی بچارلز لایل دوست خود نوشت کمی بعد ثابت شد که والیس هیچوجه از یاد داشت‌های داروین اطلاعی نداشته و هر یک از دو دانشمند انگلیسی بدون خبر داشتن از کار یکدیگر جدا جدا از مطالعه کتاب مالتوس استنباطاتی کرده اند که تقریباً عین یکدیگر است.

داروین با انضاف وجوانمردی علمی در اول ژوئیه ۱۸۵۸ یادداشت‌های سابق خود و مراسله والیس هر دو را در مقابل جمعیتی از دانشمندان قرائت نمود و از این زمان عالم از مجموع آراء و افکار داروین در باب اصل انواع نباتی و حیوانی و سیر ارتقائی موجودات زنده و قوانین تحول یعنی از کلیه آرائی که آنها را مذهب داروین میگویند اطلاع یافت و دوره کوتاه رقابت علمی که ابتدایین داروین و والیس پیش آمده بود بدوستی و همکاری علمی باینداری مبدل گردید.

سال بعد از قرائت یاد داشت‌های خود یعنی در ۱۸۵۹ داروین کتاب بسیار مهم خویش را که عنوان آن راجع باصل انواع^۲ است انتشار داد و در آن سه جزء مهم از عقاید خود را که انتخاب طبیعی و بقاء انسب و تنازع برای بقاء است با دله بسیار متین تقریر نمود و در ۱۸۷۱ کتاب دیگری در خصوص اجداد انسان و انتخاب

جنسی^۱ بطبع رسانید .

بایمانی ساده اصول مذهب داروین را چنین میتوان خلاصه کرد که حیات نباتی و حیوانی اگرچه امروز از آن اشکال و مظاهر گوناگون و مختلفی در روی زمین نمایانست در اصل یعنی در چندین میلیون سال قبل يك اصل و منشأ عمومی و ساده ای بیش نداشته متفرعات این نطفه^۲ اولی بر اثر يك رشته مؤثرات و عوامل خارجی هر يك صورتی مخصوص بخود یافته و هر کدام در مسیر ارتقائی راهی بخصوص رفته اند .

بعقیده داروین چون در طی مرحله حیات افراد همجنس يك نوع همه برای بقا و حفظ زندگانی محتاج بمبارزه با طبیعت محیط و در مقابل ناسازگارهای خارجی و تعرض همجنسان خود ناچار بدفاع از خود هستند خواهی نخواهی حال تنازع جهت بقاء بروز میکند و در این مبارزه ظفر افرادی را نصیب میشود که برای متناسب شدن با مقتضیات تازه محیط و زندگانی^۲ استعداد و قدرت کافی داشته باشند . آنها که از این نصیب محروم و یا بتعمیری دیگر عاجز و ضعیفند از میان میروند و میدان زندگی بدست افرادی می افتد که مستعد تر و تواناترند . باین ترتیب طبیعت در مسیر ارتقاء آرام آرام افراد یا انواع بی لیاقت و ناتوان را نابود میسازد و اقرا^۳د و انواعی را که برای بقاء^۴ مناسب بشمار میروند نگاه میدارد .

انواعی که باین شکل باقی میماند خود نیز بر طبق ناموس طبیعی مذکور دستخوش تغییر میگردد و در میان آنها هم افرادی که بهتر لیاقت زیست و بقا از خود نشان دهند بجا میمانند .

نتیجه این کیفیت یعنی انتخاب طبیعی و بقای انب^۵ در طول قرنهای متمادی آن میشود که از انواع اصلی انواع نباتی و حیوانی دیگری بوجود میآیند که اختلاف آنها با انواع اصلی بقدری زیاد و فاحش است که حالت انواع خاصی پیدا میکنند فقط

پس از یافتن انواع بین‌بین یعنی وسایط بین نوع اصلی و نوع جدید مرتب ساختن آنها در سلسله مراتب پس از دیگری است که میتوان تغییرات تدریجی وارده را دریافت و تحول انواع را در مرحله ارتقا دانست.

اگرچه پیش از داروین ووالیس جمعی از علما چنانکه بنام بعضی از ایشان هم اشاره کردیم یکی بودن منشأ حیات در روی زمین و باشکالی از قوانین تحول و ارتقاء پی برده بودند لیکن هیچکس قبل از این دو دانشمند انگلیسی هم عصر چنانکه باید راه بیان علمی آنها را نیافته و با دلایل متقنی که داروین و والیس با ثبات آنها قیام نموده نپرداخته بودند مخصوصاً قوانین و آراء داروین در باب انتخاب طبیعی و آثار و نتایج آن بیش از هر چیز باین مذهب جدید طبیعی جنبه علمیت داده است.

اگرچه کتاب «اصل انواع» داروین یکی از مهمترین کتبی است که در سیر تمدن معارف دنیا مؤثر شده و در این مرحله مقام آن کمتر از مقام تألیفات ارسطو یا بیکن و دکارت و نیوتن و کانت نیست لیکن در تقریر مذهب داروین کتابی که بیش از همه در دنیا اثر بخشیده و آراء این طریقه جدید را بشکلی ساده و روشن بهمه فهمانده است کتابی است که آنرا در سال ۱۸۷۱ والیس بنام کمک بفهم طریقه انتخاب طبیعی^۱ انتشار داده است.

پس از نشر این کتاب هنگامه عجیبی بین طرف داران آراء داروین و مخالفین آن که بیشتر از اصحاب کلیسا و پیرو عقاید دینی در باب خلقت و اصل انواع بودند در گرفت بخصوص که جمعی از تازه گرویدگان بمذهب داروین سعی کردند که آراء استاد خود را بجمیع مسائل راجع بزندگان انسان در امور سیاسی و اجتماعی و دینی و ادبی تعمیم دهند و در این راه بعضی از ایشان باندازه ای در افراط و بیباکی غلو کردند که حتی از خط مشی علمی داروین نیز منحرف گردیدند.

در سال ۱۸۶۰ یعنی يك سال بعد از انتشار کتاب اصل انواع داروین یکی

از حکمای انگلیسی بنام هربرت اسپنسر^۱ (۱۸۲۰-۱۹۰۳) بنشر کتاب عظیمی در فلسفه^۲ در ده جلد شروع نمود و در این کتاب که هربرت اسپنسر سی و شش سال از عمر خود را وقف انجام آن نموده حکیم مزبور حقایق راجع بحکمت و اخلاق و علوم اجتماعی را بر طبق اصول مذهب جدید داروین مورد بحث قرار داده و باین وسیله بکشف بسیاری از علل ترقی و تنزل امم پی برده است. اصطلاح «بقای انسب» را اگرچه داروین و والیس بحقیقت آن پی برده بودند اول بار اسپنسر استعمال کرده است. از پیروان عقاید داروین کسی که بیش از همه در انگلیس بمبارزه با آراء اهل کلیسا پرداخته و بر اساس منتقادات دینی و اخلاقی این جماعت تاخته است تماس هکسلی^۳ (۱۸۲۵-۱۸۹۵) عالم طبیعی و نویسنده دانشمند است که در تمام مدت زندگانی علاوه بر تحقیقات علمی عمیق وقت خود را مصروف بعوام فہم کردن عقاید داروین و ریختن اساس جدیدی برای مذهب و اخلاقی مبتنی بر اصول علمی نموده است.

عقاید داروین در آلمان نیز در میان علمای علوم طبیعی ناشرینی زیاد پیدا کرد و این جماعت هم که مشهور ترین ایشان یکی بوکسر^۴ (۱۸۲۴-۱۸۹۹) و دیگری هکل^۵ (۱۸۳۴-۱۹۱۹) است مانند هکسلی معتقدات دینی را بباد انتقاد گرفتند حتی برای آنکه بیشتر خاطر خوانندگان را بخود جلب کنند بسیاری از حقایق را هم که حل آنها بمذہب علوم طبیعی ممکن نمیشد منکر گردیدند و باعث تقویت عناد و لجاج مخالفین بیش از پیش گردیدند. هکل برای انسان بخیال خود شجره ای نژادی درست کرد و گفت که انسان از ساده ترین صورت حیوانی يك سلولی تا صورت امروزی بیست و شش حالت حیوانی پیدا کرده است و آخرین حالت در این سلسله مراتب جنس شمپانزه از اجناس عالیہ میمون بوده و بین شمپانزه و بہت ترین نژاد های انسانی جنس خاص دیگری وجود داشته است که از جهت صفات ظاہری بدن و ممیزات دماغی با عالی ترین

۱ - Herbert Spencer - ۲ Synthetic philosophy - ۳ Thomas Huxley

۴ - Büchner - ۵ Haeckel

اجناس میمون و پست ترین نژادهای انسانی زیاد متفاوت نبوده . همین بیان هگل در باب اصل انسان است که بهانه ای بدست یگ عده نویسندگان مخالف مغلطه کار داده و داروین و پیروان او را باین رأی که انسان بعقیده ایشان زاده میمون است متهم ساخته اند .

۴ - ارنست رنان

دانشمند دیگری که وجود در تعمیم علم و حکمت جدید و خراب کردن بنیان قسمت مهمی از آراء علمی و دینی بی اساس قدیم مؤثر شده ارنست رنان^۱ (۱۸۲۳ - ۱۸۹۲) حکیم و مورخ و نویسنده شهر فرانسوی است که ابتدا در مدارس دینی کاتولیکها تحصیل میکرد و با اینکه قرار بود عالمی مذهبی و کشیشی معتقد باصول آراء کلیسای کتولیک بار آید ناگهان در سال ۱۸۴۵ از این راه برگشت و چون مفتون علوم طبیعی جدید شده بود بیش از این نتوانست کور کورانه آراء مذهبی را پیروی کند بلکه برخلاف درصدد برآمد که روش انتقاد علمی و تاریخی را در تحقیق مسائل راجع بالسنه و ادیان و تواریخ قدیم بکاربرد و هر چه را که باین اصل نمیسازد منکر شود بهمین نیت بتحقیق در توراچه پرداخت و ثابت کرد که تمام اجزاء این کتاب متعلق بیک دوره نیست و از لحاظ زبان و لغت پاره ای قسمت های آن جدیدتر از بعضی قسمت های دیگر است و بعضی از اجزاء آن نیز بکلی مجعول است مثلاً در کتاب اشعیای پیغمبر قسمت اخیر آن با قسمت اول از لحاظ زبان و زمان بکلی متفاوت است و زمان تألیف اسفار خمسه که آنرا از حضرت موسی میدانند مدت ها جدیدتر از عصری است که برای مؤسس دین بنی اسرائیل معین نموده اند و کتاب دانیال مجعول است .

پس از سفری که ارنست رنان بشام کرد و در آنجا معلومات خود را در السنه سامی و جمع آوری اطلاعات راجع بادیان و آداب قدیم تکمیل نمود باین نتیجه رسید که بسیاری از فروع دین و کتب مذهبی و معتقدات شرعی عیسویان همان افسانه ها و اساطیر ساکنین اولی فلسطین و شام است .

ارنست رنان در سال ۱۸۶۲ بسمت تدریس زبان عبری در عالیترین مدارس پاریس برگزیده شد و در درس اول چون صحبت از حضرت عیسی بمیان آمد گفت که عیسی «مردی بیماند»^۱ بود. این اشاره میفهماند که رنان برای عیسی بمقام پیغمبری قائل نیست بلکه فقط او را مردی بیماند میدانند که از راه تعالیم حکمتی و اخلاقی بدعوت مردم پرداخته.

سال بعد ارنست رنان کتاب کوچکی در شرح حال حضرت عیسی^۲ منتشر ساخت در این کتاب رنان مورخی است که بانظر انتقاد جزئیات زندگانی مسیح و کیفیت ایجاد مذهب او و نشر آن را تحت مطالعه آورده و البته چون مانند عیسویان معتقد در این راه قدم بر نداشته جمیع مقامات فوق العاده ای که روحانیون مسیحی به پیغمبر خود نسبت میداده اند منکر است.

از آنجاکه ارنست رنان در انشاء زبان فرانسه نیز نهایت مهارت و استادی را داشت این کتاب او که بیاباغت و سلامت تمام نوشته شده بود بزودی مقبول طباع افتاد و کاتولیکها برای جلوگیری از نشر آن سعی بسیار نمودند. ارنست رنان تکفیر و از درس دادن محروم گردید و قرائت کتاب زندگانی مسیح او برای هر کاتولیک متدینی ممنوع شد.

اندکی قبل از ارنست رنان در آلمان نیز حکیمی بنام فریدریش اشتراوس^۳ کتابی بنام زندگانی مسیح انتشار داده و جنبه آسمانی بودن انجیل و معجزاتی را که روحانیون بحضرت عیسی منسوب میدادند منکر شده بود. اشتراوس که مذهب علمی داروین را پذیرفت بتدریج بمدد همراهان و شاگردان خود در کشور ورتمبرگ در آلمان جمعیتی برای انتقاد انجیل و تورات از لحاظ تاریخی و علمی درست کرد و باین ترتیب شعبه جدیدی از علم ادیان بوجود آمد.

انتشار نوشته‌های همبولت ولایل و داروین و رنان و پیروان ایشان مذهب مسیح و آراء و عقاید اصحاب کلیسا را در دنیا دچار تزلزل بزرگی کرد و چون در نتیجه تحقیقات این سلسله از علما بی‌پایودن بسیاری از معتقدات دینی سابق ثابت شد جماعتی از نویسندگان آزاد فکر و بی‌علاقه بدین و مذهب افراط را بآن حد رساندند که وجود ادیان را مانع ترقی جامعه بشری دانستند و گفتند که برای خیر بشر باید بساط جمیع مذاهب را برچید.

اصحاب کلیسا و روحانیون دو مذهب پرتستان و کاتولیک برای دفاع دستگاه دینی خود به فکر چاره اندیشی افتادند و در این راه علاوه بر اصلاحاتی که در دین قدیم پیش آوردند چاره‌ای ندیدند جز آنکه بین علوم و حکمت جدید و مذهب مسیح راه توفیقی بیابند.

پروتستانها زودتر از کاتولیکها دست باین کار زدند چنانکه با بعضی تصرفات عقاید علمای طبیعی را در باب قدمت انسان و عالم و انتقاد در کتب دینی و اخلاقی را پذیرفتند و بسیاری از موهومات مذهبی را رها نمودند.

در میان کاتولیکها بعد از آنکه مقام پاپی بلژون سیزدهم (از ۱۸۷۸ تا ۱۹۰۳) رسید این شخص که مردی زیرک و ادیب و تعلیم یافته و دنیا دار بود در صدبرآمد که مذهب کاتولیک را از طرفی بر اصولی که با اوضاع سیاسی و علمی جدید تناسب داشته باشد بنا نماید و از طرفی دیگر صورت ساده قدیم آنرا از نو احیا کند بهمین علت امر داد که تألیفات آباء قدیم کلیسا را بار دیگر در مدارس مذهبی تدریس نمایند و از مذهب داروین آنچه را که بمعرفت عجایب خلقت کمک میکند بپذیرند و برای شناساندن تاریخ کلیسا و گذشته مذهب مسیح اسناد و کتب خطی ذقیمتی را که در کتابخانه واتیکان گرد آمده است مررد استفاده قرار دهند و ثابت کنند که دین عیسی با تمدن مخالفت نداشته بلکه نسبت بآن مصدر خدمات بزرگی نیز شده است.

امر دیگری که بلژون سیزدهم مشوق آن گردیده سعی در بسط و نشر علوم تجربی

جدید بود باین معنی که پاپ تدریس و توسعه این علوم را در مدارس دینی مقرر نمود و خود نیز در واتیکان رصد خانه ای بطرز جدید بنا کرد .

اثر این اقدام پاپ و سایر مصلحین دین مسیح چنین شد که از میان معتقدین عیسوی استادان دانشگاههای دینی چند تن از بزرگترین علمای عصر جدید بظهور رسیدند که مشهورترین ایشان پاستور^۱ و برانلی^۲ فرانسوی و مندل اطریشی است^۳ پس از ذکر این مقدمات چون شرح ترقیات کثیری که در طی قرون اخیر در علوم و حکمت جدید پیش آمده و یادنام و اعمال بزرگانی که در این خط قدم بر داشته اند در این مختصر کتاب میسر نیست ناچار از داخل شدن در تفصیل این موضوع میگذریم تنها تحت چند عنوان اجمالی بررؤس مسائل مربوط بمبحث فوق و اشاره بنام فضایی معتبر در هر رشته میپردازیم :

الف - علوم شیمیائی و فیزیکی

متمدنین قدیم مصری و فنیقی و یونانی و رومی هم عده ای از فلزات مفید و قیمتی را میشناخته و هم طریقه استخراج آنها را از معدن و طرز ساختن مفرغ و برنج و غیره را از اختلاط دو فلز بایکدیگر میدانستند بعلاوه بدون آنکه از حکمت تخمیر و تقطیر و اقسام املاح و جوهر های شیمیائی اطلاعی داشته باشند بساختن صابون و شیشه و شراب و آب جو و بعضی دیگر از ترکیبات دوائی و غیره آشنا بودند کیمیاگران یا باصطلاح زمان اهل صنعت مسلمین در طلب « اکسیر اعظم » و « گوگرد احمر » یا « کیمیا » تصادفاً بکشف بسیاری از جوهر ها و املاح شیمیائی و ترکیبات دوائی مثل زرنیخ و بوره و زاج و جوهر گوگرد و جوهر شوره و جوهر سرکه و کات کبود و سفیداب و غیرها توفیق یافتند و آلات و ادواتی نیز برای حل و ترکیبات و تصعید و تقطیر درست نمودند و کتابها نیز در این باب نوشتند اما چون غرض اصلی

ایشان یعنی تحصیل طلا از فلزات پست باطل بود و بهره طالب کیمیا بودند اعمال ایشان صورت علمی نداشت بهمین جهت عده ای از حکما و فضایی اسلامی نیز در باب بوج بودن «صنعت» و «علم کیمیا» کتابها نوشته و مشغولین بآن را تخطئه نموده بودند کیمیا و عموم اطلاعاتی که مسلمین در این باب داشتند با ترجمه بسیاری از کتب و اصطلاحات و آلات و ادوات کار ایشان در آخر قرن وسطی باروپائیان متمدن منتقل گردید و عین همان منظور و روش کیمیا گران اسلامی تا قرن هجدهم میلادی در قاره اروپا نیز رایج و معمول بود.

واضع حقیقی شیمی جدید رابرت بویل^۱ (۱۶۲۷-۱۶۹۱) از فضایی انگلیس است که در کتاب معروف خود بنام کیمیا گرمه شکاک^۲ ثابت کرد که يك عده از املاح و جوهرهایی که کیمیا گران آنها را عنصر مفرد می پنداشته اند مفرد نیستند و بویل اول کسی است که بوضع علمی عناصر شیمیائی را تعریف کرده و قانون راجع بحجم و فشار گازها را کشف نموده است.

از زمان بویل تا نیمه قرن هجدهم شیمی جدید بر اثر تحقیقات عده کثیری از علمای ممالک مختلفه بسرعت رو بترقی گذاشت و بتدریج بنیان علمی آن نهاده شد تا آنکه عالم بزرگ فرانسوی لاووازیه^۳ (۱۷۴۳-۱۷۹۴) از نتیجه تحقیقات علمای سابق و معاصر خود مانند بلاک^۴ اسکاتلندی (۱۷۲۸-۱۷۹۹) و کاوندیش^۵ (۱۷۳۱-۱۸۱۰) و پریتلی^۶ (۱۷۳۳-۱۸۰۴) هر دوازده علمای انگلیس تعریف تازه ای جهت ماده یافت و هوا و آب و اسید کاربونیك را تجزیه نمود و اهمیت اکسیژن را در تنفس و عمل احتراق واضح ساخت و عناصر مفرد و مرکب معروف را اسم گذاری نمود و با این کشفیات از بزرگترین ترقی دهندگان علم شیمی جدید شد.

در زمان لاووازیه یکی از علمای شیمی آلمان بنام ریشتر^۷ (۱۷۶۲-۱۸۰۷)

۱ - Robert Boyle - ۲ Sceptical Chymist - ۳ Lavoisier - ۴ Black -

۵ - Cavenaish - ۶ Priestley - ۷ Richter

بنسبت های ثابتی که مابین عناصر مفرد شیمی در موقع ترکیب موجود است پی برد و بر اثر این کشف قانون دیگری که شیمی جدید را از لحاظ علمیت استوارتر میساخت بدست آمد.

در نیمه اول قرن نوزدهم علم شیمی در فرانسه و انگلیس بر اثر ظهور یکعده از دانشمندان عالیقدر قدمهای بزرگ دیگری بسمت ترقی برداشت در فرانسه نمایندگان بزرگ این علم یکی بر توله^۱ (۱۷۴۸ - ۱۸۲۲) است که قوانین او راجع بمیل ترکیبی اجسام در شیمی معروفست بیشتر هم بر توله مصروف بشیمی صنعتی و موارد علمی این علم بوده و او اول کسی است که ترکیب جدیدی جهت باروت یافته و استعمال کلر را برای ازاله رنگ یا چرکی از پارچه معمول کرده.

عالم دیگر فرانسوی در رشته شیمی **گی لوساک**^۲ (۱۷۷۸ - ۱۸۵۰) است که بکشف چند عنصر مفرد مثل کلروبرم موفق شده و قوانین راجع بانبساط گازها را بیان نموده و خواص پتاس و سود را شناسانده است.
اما علمای شیمی انگلیسی از همه مشهور تر سه نفرند:

اول دیوی^۳ (۱۷۷۸ - ۱۸۲۹) که پتاسیوم و سدیم و باریوم و استرونیوم وید را کشف کرده اما در باب پی بردن بوجود این عنصر چون گی لوساک هم در همان ایام این شبه فلز را یافته بوده است اولویت و حق تقدم این دو دانشمند درست مشخص نیست.

خدمت مهم دیوی اختراع چراغ مخصوصی است برای بکار بردن در معادن زغال بوسیله مفرد ساختن چراغ از راه کار گذاشتن ورقه های فلزی در آن تا باین ترتیب از رسیدن بخارهای سریع الاحتراق معادن بآن جلوگیری شود و آتش در معدن در نگیرد این خدمت دیوی جان هزاران کارگر را که تا این تاریخ در معرض هلاک بودند نجات بخشید.

دوم دالتن^۱ (۱۷۶۷ - ۱۸۲۹) کاشف پالادیوم و رادیوم که در فیزیک نیز
بکشفیاتی نائل آمده .

سوم دالتن^۲ (۱۷۶۶ - ۱۸۴۴) که بزرگترین جمیع ایشانست وقواین او
در شیمی معروفست و اوست که در ۱۸۰۱ فرض مرکب بودن اجسام را از اجزاء لایتجزا
(اتوم) منتشر ساخت و گفت که هر جسمی مرکب از یکعده اجزاء لایتجزاست و
جزء لایتجزای هر جسم نیز شکل و وزن مخصوص بخود دارد . همین فکر دالتن
را در سال ۱۸۱۴ عالم طبعی فرانسوی آمپیر^۳ بشکلی دیگر بیان نمود و او بجای جزء
لایتجزا (اتوم) اصطلاح ذره (مولکول^۴) را اختیار کرد بعد ها علمای فیزیک و
شیمی با احترام دالتن و آمپیر قرار گذاشتند که هر دو اصطلاح را نگاه دارند باینمعنی
که کوچکترین جزء غیر مرئی از هر جسمی را ذره بخوانند و هر ذره را مرکب از یک
عده اجزاء لایتجزا بدانند .

دالتن وزن اتمی هر يك از عناصر شیمیائی را نیز معین کرد و در این کار
هیدروژن را واحد گرفت . قوانین دالتن شیمی جدید را در خط علمی مستقیم تری
انداخت و راه برای تحقیقات علمای بعد از او از پیش هموار تر شد .

گذشته از علمای شیمی فرانسه و انگلیس در نیمه اول قرن نوزدهم نام برزلیوس^۵
(۱۷۷۹ - ۱۸۴۸) عالم بزرگ سوئدی را نیز باید بخاطر سپرد چه برزلیوس علاوه
بر کشف عده ای از عناصر شیمیائی و تقریر روش علمی صحیح این علم اول کسی است که
حروف و اعداد را در نوشتن دستورهای شیمیائی بکار برده و از این جهت کارنوشتن
و یاد گرفتن دستورهای مزبور را بسیار آسان کرده است .

از اواخر نیمه اول قرن نوزدهم بر اثر پیدا شدن شعبه دیگری از شیمی که
شیمی مواد آلیه باشد این علم وسعت دامنه عجیبی پیدا کرد و غرض از شیمی مواد

آلیه آن شعبه از این علم است که در آن از ترکیبات شیمیائی که مستقیماً یا بوجهی غیر مستقیم از وجود موجودات حیه بدست آمده اند بحث میشود و امروز بیشتر موضوع این شعبه از علم شیمی ترکیباتی است که يك جزء از آن عنصر کاربن باشد. اهمیت این ترکیبات امروز تا آنجا رسیده است که زندگانی متمدنین بی وجود آنها میسر نیست. از ترکیبات موضوع بحث در شیمی مواد آلیه که تحقیق در شناختن یا بدست آوردن آنها حالیه از اهم اشتغالات شیمی و کارخانجات صنعتی دنیا است چند دسته مواد ذیل را نام می بریم تا بیشتر اهمیت این قسمت از شیمی را روشن سازیم :

از مواد زهر آگین : استریک نین و اسید پروسیک .

از داروهای شیمیائی : آسپرین ، سالوارسان ، مرفین ، کلرال ، گنه گنه .
از مواد مخدره : کلروفرم ، اتر ، کوکائین ، تریاک و مشتقات دیگر آن

از مواد محترقه : دینامیت ، نیتروگلی سرین ،

از عطریات : کافور ، و آنیلین و عده ای از ترکیبات ازتی .

از مواد مولد حرارت : زغال ، نفت و گازهای نفتی ، مازوت و پارافین

از مواد غذائی : قند ، اقسام ویتامین ها و روغنهای نباتی و حیوانی .

از حوائج دیگر : الکل ، سرکه ، سقز ، صمغ ، صابون ، کاغذ ، کائوچو و

دوایهای عکاسی و رنگهای جوهری و غیره .

تعداد این مواد که جزئی از موضوع شیمی مواد آلیه است برای رساندن اهمیت آن است که شیمی جدید در زندگانی متمدنین کنونی پیدا کرده مخصوصاً پس از آنکه علمای این فن بوسیله تحقیق عمیق با جزاء هر کب کنند مواد آلیه موجود در طبیعت و نسبت هابین آنها پی برده اند امروز بوسایل مصنوعی بخوبی ساختن عین آن مواد در لابراتوارها و کارخانجات ممکن شده است .

از ممالك اقتصادی آنها که یا بواسطه نداشتن مستعمرات جهت تهیه مواد اولیه (بخصوص نفت و کائوچو و الیاف و روغنهای نباتی) یا برای آنکه در مواقع

جنگ ومحاصره اقتصادی از این بابت در مضیقه نیفتند از این تحقیقات علمای خود استفاده کرده بانشاء کارخانجات بزرگی برای ساختن اینگونه مواد اولیه بوسیله ترکیب قیام نموده اند مخصوصاً آلمان که هم علم شیمی در آن از جمیع کشور های دیگر عالم بیشتر بسط دارد وهم بعلت نداشتن مستعمرات در خارج ومحصور بودن در میان ممالک اقتصادی پرنزوت رقیب بیش از همه بمواد اولیه محتاج است از چندی قبل در راه این تدبیر قدم زده و بساختن يك سلسله از این مواد مخصوصاً نفت و کاتوچو و پشم و الیاف دیگر نباتی بمقدار بالنسبه زیاد موفق آمده است اما این کار یعنی تهیه مواد اولیه مصنوعی که آنها را مواد ترکیبی^۱ یا مواد بدل^۲ میگویند اگرچه نماینده کمال ترقی علم ومهارت وقدرت دانشمندان کشوری است لکن در عمل ثابت شده است که نمی تواند جای مواد اولیه طبیعی را پر کند چه هم زیاد گران تمام میشود وهم بسیاری از خواص باطنی مواد طبیعی را فاقد است و بهر حال تهیه آنها نیز محتاج بانواعی از مواد اولیه طبیعی است که در دسترس نبودن آنها توفیق در عمل را مشکل میسازد.

کسی که اول قدم را در راه وضع شعبه شیمی مواد آلیه برداشته وهلر^۳ (۱۸۰۰- ۱۸۸۲) آلمانی است و پس از او عده بیشماری از فضلاء انگلیسی وفرانسوی وآلمانی دنبال کارهای او را گرفته اند و از این جماعت از همه مشهور تر برتلو^۴ (۱۸۲۷- ۱۹۰۷) عالم و حکیم فرانسوی است که در باب اقسام الککل وقند و تحقیق در باب کیمیای قدیم و حکمت شیمی جدید مطالعات ذقیمت کرده و با انشاء بلیغی تحقیقات خود را برشته تحریر آورده است.

بمناسبت نام برتلو سخنی چند نیز در باب ترموشیمی می گوئیم :

غرض از این شعبه از علم جدید آن قسمت است که از مقدار حرارتی که در اعمال شیمیائی در حین فعل وانفعالات جذب یا دفع میشود بحث می شود . ترموشیمی

از سال ۱۸۴۰ که یکی از علمای روسی بنام هس^۱ اولین قانون راجع بآنها یافت مورد توجه شد و يك قسمت از ترقیات آن مرهون زحمات برتلو است.

برتلو اول کسی است که بوسیله اختراع اسبابی مخصوص مقدار حرارتی را که از هر گرم از مواد مولد حرارت بدست می آید اندازه گرفت و ثابت کرد که نفت از این حیث بر زغال سنگ و الکل و چوب برتری دارد و حرارتی که از يك گرم آن حاصل میشود سه برابر و کسری بیشتر از حرارت يك گرم چوب و دو برابر زیاد تر از حرارت يك گرم الکل و يك دهم بیشتر از حرارت يك گرم زغال سنگ است.

در نتیجه پیشرفت ترموشیمی و معین شدن قوانین آن موضوع استفاده از حرارت حاصله از فعل و انفعالات شیمیائی مخصوصاً حرارتی که در این راه از مواد قابل احتراق بدست می آید در صنعت و احتیاجات دیگر زندگانی مورد توجه شد. اساس بسیاری از محرکهای ماشینهای جدید و چراغها و مطبخهای گازی همه بر روی همین اصول ترموشیمی مبتنی است و در حقیقت این جمله استفادات عملی از علم ترموشیمی است.



راجع بفیزيك و شعب مختلفه آن بقدری در نیمه دوم قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم تحقیقات علمی بعمل آمده و از اصول علمی آن استفادات عملی شده که حتی اشاره مختصر بر رؤس آنها نیز مستلزم چندین ورق شرح و بسط است و چون بدون داشتن مقدماتی کافی از این علم درك آنها میسر نیست تنها بچند نکته مهم که جنبه تاریخی آنها بیشتر است قناعت میورزیم.

اما قسمتی از علم فیزيك که بخصوص آنها فیزيك جدید میخوانند و از اقسام اشعه و امواجی که تا این اواخر مجهول بوده و از ساختمان ساده و ذره و جزء لایتنجزا و خواص فلز رادیوم و نظایر آن و احوال طیفها و زمان و مکان و قوانین نسبت

گفتگو می کند نتیجهٔ زحمات و تبعات جمعی از دانشمندان هوشیار و تیزبین اواخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم است که بعضی از ایشان از جهت بلندی قدر و وسعت دامنهٔ تحقیقات در ردیف بزرگترین علمای عالمند و ما در اینجا فقط بنام تنی چند از آنان اشاره می کنیم :

از علمای آلمان هر تزل^۱ (۱۸۵۷ - ۱۸۹۴) که امواج الکتریکی را که بنام او به امواج هر تزی معروف و اساس تلگراف بی سیم و رادیو بر آن نهاده شده در سال ۱۸۸۷ کشف نموده است ، روننگن^۲ (۱۸۴۵ - ۱۹۲۳) که در سال ۱۸۹۵ اشعه ای را که به نام معلوم نبودن حقیقت آنها را اشعهٔ مجهوله نامیده یافته است ، پلانک^۳ (متولد ۱۸۵۸) که در باب حرارت و قوای دیگر طبیعی تحقیقات عمیقۀ دارد و از همه جلیل القدر تر آلبرت آینشتاین^۴ (متولد ۱۸۷۹) واضع قوانین نسبت^۵ که مسبب تغییرات عظیمی در ریاضی و فیزیک و مکانیک فلکی گردیده و قانون جاذبهٔ عمومی نیوتن را که تا این اواخر ثابت ترین قوانین طبیعی می دانستند از صورت اول بر گردانده و بشکلی علمی تر در آورده است .

از علمای انگلیس ماکسول^۶ (۱۸۳۱ - ۱۸۷۹) اسکاتلندی صاحب تحقیقاتی در باب امواج نور و اتحاد آنها با امواج الکتریکی و مغناطیسی ، کروکس^۷ (۱۸۳۲ - ۱۹۱۹) صاحب اکتشافاتی در شیمی که لولهٔ کروکس را ساخته ، جوزف جان تومن^۸ (۱۸۵۶ - ۱۹۳۵) شاگرد ماکسول دارای تحقیقاتی در باب ماده و الکتریسیته و خواص برق و ویلیام تومن^۹ (۱۸۲۴ - ۱۹۰۷) یا لرد کلوین^{۱۰} که فشار را برای ذوب جامدات بکار برده و در باب قدرت مکانیکی آفتاب تحقیقاتی نموده است .

از فضایی فرانسه یکی ادوارد برانلی^{۱۱} (۱۸۴۴ - ۱۹۴۰) سابق الذکر

۱ - H. r. z. - ۲ Roentgen - ۳ Planck - ۴ Albert Einstein

۵ R. e. a. t. i. v. i. t. é - ۶ Maxwell - ۷ Crookes - ۸ John Thomson - Joseph

۹ William Th. - ۱۰ Lord Kelvin - ۱۱ Edouard Branly

است از استادان دانشگاه کاتولیک پاریس که تحقیقات او پیشرفت کشف تلگراف بی سیم کمک بلیغ نموده دیگر هانری پوانکاره^۱ (۱۸۵۴ - ۱۹۱۲) از علمای بزرگ ریاضی و مکانیک و از حکماء دیگر هانری بکرل^۲ (۱۸۵۲ - ۱۹۰۸) که در ۱۸۹۶ فهمید که از فلز اورانیوم اشعه قابل عبور از اجسام جدا میشود و سال بعد از او ماری کوری^۳ (۱۸۶۷ - ۱۹۳۴) خانم لهستانی در پاریس ثابت کرد که فلز توریم نیز همین خاصیت را دارد و همین خانم است که بدستکاری شوهر فرانسوی خود فلز رادیوم را یافته است و ژان پرن^۴ (متولد ۱۸۷۰) و پل لاترون^۵ (متولد ۱۸۷۲) هر دو از بزرگان علمای معاصر فرانسه.

غیر از دانشمندان معتبر این سه کشور که نام بردیم اسم لورنتز^۶ (۱۸۵۳ - ۱۹۲۸) هلندی و میایکان^۷ (متولد ۱۸۶۸) امریکائی را نیز باید بخاطر داشت، اولی صاحب تحقیقاتی است در باب الکتریسیته دومی در باب ترکیب ماده.

چنانکه مکرر یاد آور شده ایم بیشتر اهمیت علم فیزیک در قرن اخیر و دخالتی که از آن در ترقی دامنۀ تمدن مادی مشهود شده با استفادات عظیم عملی است که متمدنین غربی از آن کرده اند این قسمت نیز خود داستان مفصلی دارد که در اینجا فقط باجمالی از آن اشاره میشود.

از اهم استفادات عملی که از اصول علمی فیزیک در نیمۀ دوم قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم حاصل شده موضوع بهره برداری از مقدار حرارت یا برودتی است که در عین فعل و انفعالات شیمیائی اجسام بدست می آید.

در قرن هجدهم لاووازیه دانشمند بزرگ فرانسوی فهمیده بود که هر یک از اجسام بیجان موجود در طبیعت را خواه بحال میعان باشد خواه بحال جمادی یا بخاری میتوان بدو حالت دیگر در آورد و تغییر یافتن این حالات فیزیکی برای اجسام امری

۱- Henri Poincaré ۲- Henri Becquerel ۳- Marie Curie

۴- Jean Perrin ۵- Paul Langevin ۶- Lo entz ۷- Mill kan

طبیعی است .

در قرن نوزدهم سعی جمعی از علمای فیزیک با ثبات این قانون یعنی مایع کردن بخارات و گازهای معروف و مایع ساختن فلزات و جامدات دیگر موقوف شد تا آنجا که امروز دیگر بخار یا گازی نیست که آنرا با حرارت یا فشار کم یا زیاد مایع نکرده و جامدی نیست که بذوب کردن آن توفیق نیافته باشند .

بهره مهمی که از این کیفیت در عمل بر داشته شد یکی سهولت حمل و نقل گازها بود که در وزن واحد بعلمت حجم زیاد بحالت بخاری انتقال آنها از جایی بجایی دیگر بسیار مشکل است و بحال میعان بسیار آسان ، دیگر استعمال گازهای مایع شده بعنوان ماده مبرد چنانکه اگر مقداری از این مایع را که بر اثر فشار و اعمال دیگر از حرارت اولی آن کاسته گشته تا بصورت مایع درآمده است در محلی بپاشند یا بر روی مایعی بریزند اثری که از برگشتن گاز مایع شده بحالت طبیعی اول آن در مجاورت هوای جو بروز می کند و حرارتی را که آن برای اینکار از محیط اطراف خود میگیرد بقدری در سرد کردن آن محیط مؤثر و شدید است که گاهی تا ۸۰ درجه زیر صفر میرسد و همین عمل ساخت یخ مصنوعی را ممکن نموده است .

استفاده دیگری که از تحصیل درجات پست یا عالی حرارت با وسایل مصنوعی در زندگانی امروزی شده ساختن اسبابیست برای خنثی ساختن میکربها و کشتیها و واگونها و یخچالهای خاصی جهت حفظ گوشت و میوجات و سایر محصولات حیوانی و نباتی که پس از جدا شدن از بدن حیوان یا نبات بر اثر حرارت یا رطوبت خارج کم و بیش فاسد میشوند .

علت عمده فساد این محصولات عموماً راه یافتن حیوانات یا نباتات ذره بینی است در آنها ، این وجود های نامرئی را با حرارت بسیار یا سرمای زیاد میتوان کشت یا از اثر بازداشت مخصوصاً امروز سرمای زیاد را برای حفظ مواد غذایی از تباهی بکار می برند . چه سرما نه هیئت خارجی محصولات نباتی و حیوانی را تغییر می دهد نه طعم

و ترکیب مواد آنها را .

استفادات عملی که از این قسمت از علم فیزیک شده حالیه بصورت صنعتی در آمده است که آنرا صنعت سرد نگاهداشتن غذائیات^۱ میخوانند و کسی که آنرا رواج کامل داده و امکان آنرا باثبات رسانده است شارل تلیه^۲ (۱۸۲۸-۱۹۱۳) فرانسوی است که در سال ۱۸۷۶ بایک کشتی که انبار آنرا بهمین ترتیب با وسایل مصنوعی سرد کرده بود پر از گوشت تازه از فرانسه بآرژانتین رفت و با محمول دیگری از همین قبیل از آنجا بفرانسه برگشت و بار دیگر سفری بمدت هشت ماه در دریا ها نمود و عملاً ثابت کرد که گوشت یا سایر غذائیات تباهی پذیر را می توان مدتها با طریقه عملی جدید از فساد محفوظ داشت .

بزرگترین استفادات عملی انسان از فیزیک تمتعانی است که او را از قوای فعاله قرص خورشید نصیب شده باین معنی که سرچشمه فیض و برکت که حیات ما و عموم موجودات زنده دیگر طفیل وجود آن است با نور و حرارتی که بزمین می فرستد و اثری که در تولید باد و باران و آب جاری و جزر و مد دارد و حرارتی را که در طی قرون متدایه در بعضی از اجزاء طبقات زمین (زغال سنگ و چوب و اجسام مرکبه) بودیعت گذاشته منبع جمیع قوائی است که امروز انسان از آنها در راه بردن چرخ زندگانی خود استمداد مینماید . ترقی علوم طبیعی و فیزیکی انسان را باسرا از این قوای مستولی بر طبیعت یعنی نور و حرارت و برق و مغناطیس و حرکت و بخار و طرز تبدیل یکی از آنها را بدیگری آشنا کرد و او را قادر ساخت که این قوای افسار گسیخته فرار را تحت قید و اختیار خود بیاورد و با تغییر صورت و انتقال آنها از محلی بمحلی دیگر بهر شکل که بخواهد از آنها فایده بردارد .

استفاده از حرارت آفتاب از خیلی قدیم مورد توجه بوده . از باد نیز که حرکت هوای جو است بر اثر وجود آفتاب برای کشتی رانی و حرکت چرخ آسیاهای بادی

استفاده می‌شده، اخذ راع ماشین بخار و بهره‌برداری از قدرت حرارت مخزون در مواد مولد حرارت (چوب و زغال و نفت) و تبدیل آن بحرکت موضوع استفاده از قدرت محرکه را طرف التفات کلی قرار داده مخصوصاً اهمیت وجود زغال را برای این کار واضح ساخته تا آنجا که بعد ها انواع دیگری از قدرتهای محرکه را هم که از منابع دیگر بدست آمد بهمان علت که زغال اولین این گونه منابع بوده همه را زغال نامیده اند با اضافه قیدی که مشخص رنگ یا منشاء آنها باشد مثلاً قدرت حاصله از سقوط آبها را زغال سفید و قدرت آب دریا را زغال آبی و قدرت آبهای جاری را زغال سبز و قدرت بادها را زغال بی رنگ و قدرت آفتاب را زغال زرین می خوانند.

غیر از استفاده ای که از منابع تولید قدرت برای تحصیل حرکت و حرارت شده مسئله تبدیل حرارت یا حرکت یا قدرت سقوط آبها بروشنائی نیز در تمدن جدید مورد توجه کلی است.

در سال ۱۷۸۶ فیلیپ لیب^۱ (۱۷۶۹-۱۸۰۴) مهندس فرانسوی گاز روشنائی را بدست آورد و اول بار آنرا در انگلیس سال ۱۸۰۵ بکار بردند کمالترین چراغهای گاز را ولسباخ^۲ (۱۸۵۸-۱۹۲۹) اطریشی ساخته است.

اولین نمونه چراغ الکتریک را در ۱۸۸۰ ادیسون^۳ (۱۸۴۷-۱۹۳۱) مخترع بسیار مشهور امریکائی درست کرده و بعد از او دیگران آنرا تکمیل ساخته اند. اقسام چراغهای دیگر مثل چراغ آستیان (اختراع برتلو) و چراغ بخار جیوه و غیره نیز مکشوف و معمول شده است.

از مبحث نور استفاده عملی عمده اختراع عکاسی و سینماست. عکاسی عملی را اول بار نیپس^۴ (۱۷۶۵-۱۸۳۳) فرانسوی و رفیق همشهری او دآگر^۵ (۱۷۸۹-۱۸۵۱) یافتند. بعد ها برائر ترقی ساخت ذره بین های دقیق و علم شیمی

عکاسی فوق العاده پیشرفت کرد حتی برداشتن عکسهای رنگین نیز ممکن گردید .

اساس علمی سینما از يك نفر استاد بلژیکی است بنام ژرف پلاتو^۱ (۱۸۰۱-۱۸۸۳) بعد از او دو برادر فرانسوی لویی لومیر^۲ (متولد ۱۸۶۴) و اگوست لومیر^۳ (متولد ۱۸۶۲) در سال ۱۸۹۵ اسباب عملی این کار را ساختند . از سال ۱۹۱۰ به بعد ساخت فیلمهای گویا در فرانسه معمول شد و امروز ترقی این فن که تابع عکاسی است تا آنجا رسیده است که بیش از تفریح و تفنن در موارد علمی از آن استمداد میشود مخصوصاً در ثبت حرکات سریع مثل سیر گلوله یا بال زدن طیور و حشرات هیچ وسیله بهتر از سینما نمی تواند سیر منظم آنها را در روی کاغذ بیاورد . دوربینهای دقیق عکاسی سینمای امروزی می توانند تا ثانیه عکس بردارند .

استفاده عملی دیگری که انسان از فیزیک جدید کرده است نقل اصوات و علامات است از محلی به محلی بعید بوسیله سیم یا بدون مدد آن ، تلفون و تلگراف و رادیو در نتیجه زحماتی که در این راه برده شده بوجود آمده است .

تلفون یعنی وسیله ای که بمدد آن میتوان صوت را بنقطه بعیدی رساند در سال ۱۸۷۶ توسط گراهام بل^۴ (۱۸۴۷-۱۹۲۲) اسکاتلندی کشف شد ولی اصطلاح تلفون از يك نفر آلمانی است بنام رایس^۵ که در سال ۱۸۶۱ بوسیله آلتی موفق بانقل آواز از نقطه ای بنقطه دیگر گردیده و آن آلت را تلفون نامیده بود .

اختراع تلگراف مدیون زحمات چندین نفر است اما کسی که اول بار آلات فرستنده و گیرنده معمول امروزی را ساخته و الفبای تلگرافی درست کرده هرس^۶ (۱۷۹۱-۱۸۷۲) امریکائی است که در ۱۸۴۳ اولین دستگاه تلگراف الکتریکی جدید را ترتیب داده . عموم دستگاههای تلگرافی امروزی مبنی بر همان اختراع

۱ - Auguste Lumière - ۲ Louis Lumière - ۳ Joseph Plateau - ۴

۵ - Reis - ۶ Morse - ۷ Graham Bell - ۸

هرس است .

اما تلگراف بی سیم از لحاظ مبانی علمی مرهون اکتشافات دو تن از بزرگان علمای فیزیک دوره جدید است :

اول فارادی^۱ (۱۷۹۱ - ۱۸۶۷) انگلیسی است که مبحث مغناطیس الکتریکی را کشف نمود و کشف اوساختن محرکهای بزرگ الکتریکی را برای حرکت و تولید برق و استفاده از قوه سقوط آبشارها و اختراع تلگراف و تلفون را ممکن ساخته است . دوم هرتر آلمانی .

پس از کشف فارادی بعضی از دانشمندان انگلیسی مثل ماکسول و لرد کلوین باین نتیجه رسیدند که یک دیناموی الکتریکی دارای امواجی است که در فضا پراکنده می شود هر تزعلا بتولید این امواج و طرز انتشار آنها توفیق یافت و باین ترتیب اساس علمی تلگراف بی سیم ریخته شد .

بعد از هرتر برانلی فرانسوی و الیور لاج^۲ انگلیسی در راه عملی کردن تلگراف بی سیم و ساختن آلاتی برای اینکار رنجهای بردند تا آنکه در ۱۸۹۸ مارکنی^۳ (۱۸۷۴ - ۱۹۴۱) ایتالیائی اول بار موفق شد که در ۱۹۰۱ از فاصله ۳۰۰ کیلومتر بدون سیم علامات تلگرافی را منتقل سازد و اول خطاب تلگرافی او نیز از انگلیس ببرانلی بود .

پس از اختراع و تکمیل تلگراف بی سیم مسئله نقل صوت و صورت نیز بهمین وسیله مورد توجه قرار گرفت . رادیو مرحله اول و تلویزیون مرحله ثانی این عمل است . رادیو یعنی نقل صوت ساز و آواز و نطق امروز بعد کمال رسیده ولی تلویزیون هنوز در مرحله آزمایش است .

ب - علوم راجع بحقیقت و کیفیت حیات

موضوع علوم شیمیائی و فیزیکی چنانکه همه میدانیم موجودات غیر زنده سطح

زمین و آثاری است که آن‌ها دائماً در احوال آنها بروز می‌کند. در مقابل این دو علم یک رشته علوم دیگر نیز هست که موجودات حیه سطح کره موضوع آنهاست، علوم طبی و گیاه شناسی و حیوان شناسی و علوم راجع بحقیقت حیات همه در این ردیفند. امری که بیش از همه در یک قرن اخیر علوم حیاتی را ترقی شایان داده است، استخدام ذره بین است، هر قدر ذره بینها دقیق تر و تحقیقات ذره بین عمیق تر گردیده حقایق مربوط باین علوم واضعتر شده است.

بر اثر استخدام ذره بین دو تن از علمای آلمان یکی شلایدن^۱ (۱۸۰۴-۱۸۸۱) دیگری شوان^۲ (۱۸۱۰-۱۸۸۲) ثابت کردند که بدن عموم موجودات زنده نباتی و حیوانی مرکب از اجزاء ذره بینی زنده است و همین اجزاء است که سلول می‌خوانند.

این کشف بسیار مهم مقدمه بروز دو علم جدید شد یکی علم معرفت سلولهای بدنی موجودات زنده دیگر علم انساج. پیشرفت عمده علم اول نتیجه تحقیقات ویسمان^۳ (۱۸۳۴-۱۸۱۴) آلمانی و مندل^۴ (۱۸۲۲-۱۸۸۴) اطریشی است. ویسمان بتقسیم سلول و تشخیص اجزاء آن و کیفیت تغییراتی که در آن حاصل میشود توفیق یافت و بتدریج مسلم شد که انتقال خواص ذاتی موجودات زنده بیکدیگر بطریق ارث بتوسط هسته مرکزی سلولها انجام میگیرد و مندل از روی همین نظریه پس از سالها مطالعه در بیش از ۱۰۰۰۰ نبات که خود کاشته و مواظب رستن و رشد آنها بود قوانین وراثت و کیفیت نقل و انتقال صفات ظاهری و باطنی را در موجودات حیه باین طریق بدست آورد.

غیر از دورشته علم راجع بمعرفت سلولها و انساج علم دیگری که پس از اشفیات شلایدن و شوان مورد توجه شد علم الجنین بود باین معنی که جمعی از علما هم

خود را صرف توجه در نموّ تدریجی حیوانات و نباتات از آن زمان که بصورت يك سالوند تا وقتیکه بعد رشد میرسند نمودند و بالتیجه اسرار دیگری راجع بحقیقت حیات بدست آمد.

پیشرفت عام تشریح و حیوان شناسی بیشتر مدیون زحمات کوویه عالم سابق الذکر فرانسوی و اوون^۱ (۱۸۰۰ - ۱۸۹۲) انگلیسی است. تحقیقات امثال لامارک و ژوفروا سنت هیلرو داروین و هکسلی و هککل که سابقاً بآنها اشاره نمودیم این علم را ترقی کلی داد.

در باب وظائف الاعضای علمی قدم اول را لاووازیه شیمی دان معروف فرانسوی برداشته چه شرحی که او اول مرتبه در باب تنفس و کیفیت عمل آن انتشار داد راه را برای علمای دیگر در تحقیق و تجربه راجع بوظایف اعضای موجودات زنده باز کرد و بعد از او بیشا^۲ (۲۷۷۱ - ۱۸۰۲) دانشمند دیگر فرانسوی ثابت نمود که عموم انساج بدنی دارای حیاتند و حیات خاصیت عمومی تمام انساج است.

بزرگترین علمای این فن که یکی از اجله دانشمندان جهان است کلد برنار^۳ (۱۸۱۳ - ۱۸۷۸) فرانسوی است که علاوه بر تحقیقاتی که در باب اعصاب و ترشحات غدد معده و اثر کار کبد در بدن حیوانات کرده در کتابی که بنام «مقدمه در تحقیق طب تجربی» نوشته روش صحیح این علم را بدست داده است.

پس از انتشار کتاب کلد برنار که علاوه بر مقامات علمی مردی نویسنده و حکیم نیز بود و جدوجهدی که او و شاگردانش در بکار بردن روش علمی طب بخرج دادند شعب مختلفه این علم در خطی درست افتاد و بسرعت رویترقی رفت تا آنجا که میتوان ظهور کلد برنار را در تاریخ طب مانند ظهور دکارت در تاریخ فلسفه یا ظهور داروین در تاریخ علوم طبیعی شمرد. کلد برنار قسمتی از اواخر عمر خود را صرف درک علت تخمیر و انقلابات

خمیری نمود لیکن بعلت پیری و تجلیل قوای جسمانی نتوانست دنبال کار خود را در این زمینه بگیرد.

کار کلد برنار را در این راه هموطن اولوویی پاستر^۱ (۱۸۲۲-۱۸۹۵) ب نتیجه رساند. این دانشمند کبیر که یکی از بزرگترین خادمین نوع بشر است پس از تحقیقاتی که در کارخانه های الکل سازی شهر لیل بعمل آورد فهمید که علت تخمیر و انقلابات خمیری برخلاف تصور عموم تغییرات شیمیائی نیست بلکه این عمل اثر وجود پیدا کردن نباتات ذره بینی خردیست که از مواد غیر زنده تغذیه و در میان آنها رشد می کنند، پاستر این نباتات را باکتری نامید.

البته علمای معاصر پاستر ابتدا این نظر او را نپذیرفتند و با اواز در خلاف در آمدند لیکن تحقیقات بعدی پاستر مطلب را کاملاً باثبات رساند و علم باکتریولوژی یعنی تحقیق در احوال اقسام باکتریها درست شد.

بعد از توفیقی که در این مرحله نصیب پاستر گردید این دانشمند جلیل بخیال افتاد که بر طبق همین نظریه امراض را هم مورد مطالعه قرار دهد و ببیند که آیا علت پیدا شدن بعضی از ناخوشی ها در نباتات و حیوانات و انسان نیز راه یافتن همین گونه موجودات زنده خرد طفیلی در بدن آنها هست یا نه ؟

پاستر ابتدا مرضی را که در آن ایام در کرمهای ابریشم پیدا شده و موجب خسران کلی مردم گردیده بود تحت نظر آورد و ثابت کرد که علت آن نفوذ یک قسم باکتری است در جسم کرم و عملاً راه بر طرف کردن و جلوگیری از سرایت آن را نشان داد و سپس بناخوشی سیاه زخم که بالای جان اغنام و احشام بود و حتی انسان را نیز مبتلا می کرد عطف توجه نمود و دانست که موجب بروز آن هم جسم ذره بینی زنده ایست (میکرب). پاستر نوع این میکرب را شناخت، بعد چند قطره از خون حیوان مبتلی سیاه زخم را در ظرفی مشتمل بر ماده ای مغذی (آب جوجه) ریخت

و چند روز بعد از این ظرف قطره ای را در ظرف محتوی بر همان ماده مغذی داخل نموده و بهمین ترتیب از ظرفی بطرفی دیگر این عمل را ادامه داد و بدینکه هر قدر جلوتر می‌رود از حدت اولی میکروبها کاسته میشود بطوریکه میکروبهای ظرف آخر بسیار معتدل و کم حدتند. پاستر از مایعی که باین صورت درآمده بود مقداری ببدن حیوانی سالم تزریق نمود و دید که این حیوان سیاه زخم بسیار خفیفی میگیرد که هم بی خطر است و هم کم دوام و همینکه از مایع در خون او داخل کرد دیگر سیاه زخم بدن او کارگر نمیشود. از این رو پاستر باین کشف بزرگ رسید که اگر از حدت میکربی عمل چنانکه او کرده بود بکاهند و آن را بحال اعتدال در آورند تزریق آن در بدن برای جلوگیری از ناخوشی همان اندازه مؤثر است که تزریق مایه آبله برای جلوگیری از این مرض.

امری که بیش از همه پاستر را در عالم مشهور کرد کشف ماده معالج مرض هاری بود. پاستر بهمان روشی که یافته بود سگهای هار را بی آزار نمود و بتدریج موفق شد که اشخاصی را هم که سگ هار گزیده بود با همین ماده معالجه کند.

دولت فرانسه چنانکه بعد خواهیم گفت در سال ۱۸۸۸ مؤسسه پاستر را برای تحقیق يك سلسله امراضی که باعث بروز آنها انواع باکتریها و میکربها بود و کشف پاستر علما را بحقیقت آنها آگاه کرده بوده تأسیس نمود و شاگردان پاستر بتحقیق احوال این گونه ناخوشی ها و میکربها و راه دفع آنها پرداختند و طب عملی در مرحله جدیدی افتاد.

عده ای از شاگردان پاستر در صدد برآمدند که برای جلوگیری از ابتلای بدنهای سالم بامراض میکربی موادی محافظ (سرم) تهیه نمایند و در نتیجه تحقیقات ایشان معلوم شد که می توان از خون و مایعات بدن پاره ای حیوانات که میکرب مرضی را بآنها تزریق کرده باشند اینگونه مواد معالج را بدست آورد و چنانکه دکتر رو^۱ (۱۸۴۳-۱۹۳۳) بدستکاری یرسن^۲ سویسی ماده معالج دیفتیری و دیگران

ترباقهائی جهت بعضی از سموم بدست آوردند. میکربهای سل و حصیه و مطبقه و تب زرد و وبا و طاعون و کوفت و سوزاك و غیرها بزودی بتوسط پبروان طریقه پاستر مکشوف و وسیله معالجه یا جلوگیری از ابتلای بآنها کم و بیش بدست آمد.

پس از آنکه وجود میکرب بتوسط پاستر مسلم شد یکی از اطباء اسکاتلندی بنام لیستر^۱ (۱۸۲۷ - ۱۹۱۲) دانست که علت تولید يك عده از امراض نیز میکرب هائی است که از راه جراحات و خراشهای بدن داخل آن میشوند و جراحان در طی اعمال جراحی ندانسته بادرست و اسباب آلوده خود موجب وارد ساختن این میکربها بابدان سالم میشوند و چرکها و عفونتهائی که در بدنهای عمل شده بروز میکند نتیجه این امر است. برای جلوگیری از این حال لیستر از آسید کاربن ماده ای ضد عفونی ساخت که با پاک کردن دست و آلات و شستن زخمها با آن از تولید این قبیل بلاها جلوگیری بعمل می آید و بعد از لیستر دیگران هم مواد ضد عفونی دیگر یافتند و باین طریق خطر سرایت میکرب بکالبد های درست و سالم بکلی دفع گردید.

برائر تحقیقات شاگردان پاستر جماعتی از دانشمندان فهمیدند که ناقل يك عده از امراض حشرات و پرنده های كوچك اند چنانكه ناقل مالاریا و تب زرد يك قسم پشه و ناقل مرض خواب مگس تسه تسه و ناقل طاعون كيك است بهمین نظر در برانداختن آنها از تقاطعی که این حیوانات در آنها زیست می کنند سعی کردند مثلاً در غالب اراضی مردابی با خشك کردن مردابها پشه های مالاریا را معدوم ساخته و با کشتن موشهائی که حامل کیمکهای طاعون دارند از سرایت این مرض جلوگیری نمودند. منطقه ای که ترعه پانامادر آنجا ساخته شده سابقاً از نواحی تب خیز خطرناك بود لیکن امروز دیگر اثری از این مرض در آنجا دیده نمیشود.

ج - حکمت جدید

علوم حکمتی پس از آنکه روش علمی صحیح آن بتوسط فرنسیس بیکن و دکارت بدست آمد و از قید تعبد و قبول کورکورانه آراء حکمای قدیم رست در مرحله ترقی سریع افتاد و جمع کثیری از فضلا بانتقاد عقاید فلسفی گذشتگان و تقریر آراء جدیدی پرداختند و سرآمد ایشان که بزرگترین حکمای جدید بشمار میرود و شاید هم بعد از فلاسفه یونان بزرگترین حکمای عالم باشد ایمانوئل کانت^۱ (۱۷۲۴ - ۱۸۰۴) آلمانی است که پس از انتقاد آراء حکمای قبل راه رسیدن بیقین را در علم و اخلاق و هنر بدست داده است کانت از آنطبقه حکماست که میگویند اشیاء بخودی خود دارای هیچ حقیقت و نمود یقینی نیستند بلکه خیال و مثالی که از آن اشیاء در ضمیر مانعش می بندد بآنها حقیقت و نمودی میدهد از پیشقدمان این طبقه که ایشان را حکمای مثلی یا تصویری^۲ میگویند و افلاطون سرسلسله ایشان بود هموطن کانت لیب نیتز^۳ (۱۶۴۶ - ۱۷۱۶) است که از بزرگترین حکمای قرن هفدهم بشمار میرود و کانت مدتی تحت تأثیر افکار او میزیسته .

ظهور کانت و انتشار فلسفه او باعث بوجود آمدن يك طبقه از حکمای جلیل القدر در این مملکت گردید که هر کدام کم و بیش از سرچشمه فلسفه دکارت سیر آب شده بودند ولی هر يك بنشر يك سلسله افکار حکمتی مخصوص پرداخته و بآن وسیله دامنه معلومات و معارف انسانی را پیشرفت کلی داده اند و آلمان بعد از کانت تا يك قرن بعد بزرگترین مراکز حکمتی دنیای جدید شده و يك عده از اعظم حکمای عالم در این مدت از زمان در آن کشور میزیسته اند . مشاهیر حکمای آلمان در قرن نوزدهم عبارتند از :

فینخته^۴ (۱۷۶۲ - ۱۸۱۴) از استادان دانشگاه برلین و از وطن پرستانی

که مردم پروس را بوسیلهٔ خطابه برضد ناپلئون برمی‌انگیخته، شلینگ^۱ (۱۷۷۵-۱۸۵۴) و بزرگتر از این دو تن هگل^۲ (۱۷۷۰-۱۸۳۱) و پس از او شوپن هاور^۳ (۱۷۸۷-۱۸۶۰) و کارل مارکس (۱۸۱۷-۱۸۸۳) که شمه‌ای از افکار و عقاید او را راجع بفلسفهٔ تاریخ و اجتماع سابقاً ذکر کرده‌ایم و باز دیگر نیز از این مقوله گفتگو خواهیم نمود.

آخرین حکیم بزرگ آلمانی در قرن نوزدهم نیچه (۱۸۴۴-۱۹۰۰) است که پیشتر از این باو اشاره کردیم و گفتیم که عقاید او در آلمان مسبب چه نتایج سیاسی و نظامی شده است.

در همین ایام که در آلمان هر طبقه از حکما سعی میکردند که در فلسفه و معرفت کلیات رأی مخصوصی اظهار دارند در فرانسه حکمای جدید با اینکه دیگر مثل قرون وسطی معتقد بصحت جمیع آراء حکمای قدیم و لزوم پیروی کورکورانه از آنها نبودند باز جسارت آنکه رأیی خاص اظهار کنند در خود نمیدیدند بلکه تمام سعی ایشان معطوف باین شد که بمطالعهٔ کلیه آراء و عقاید حکمتی قدیم و جدید پردازند و از میان آنها آرائی را که بمعرفت وجود خدای یگانه و فنا ناپذیری روح کمک میکند برگزینند این نوع فلسفه را که غرض از آن مقایسهٔ آراء حکمتی بایکدیگر و یافتن جهات توفیق بین آنها و اختیار احسن و ارجح آنهاست فلسفهٔ انتخابی^۴ می‌گفتند.

بزرگترین نمایندهٔ این فکر در فرانسه ویکتر کوزن^۵ (۱۷۹۲-۱۸۶۷) است که خود بترجمهٔ یگانه از کتب حکمای قدیم و انتقاد آراء فلاسفهٔ جدید آلمان مانند لیب نیتز و کانت و شلینگ و هگل و حکمای انگلیس پرداخته و شاگردان و زیردستان او نیز بهمین شیوه عمل کرده‌اند و ویکتر کوزن که در فرانسه بمقامات سیاسی مهمی نیز رسیده بود تاعدتی تعلیم حکمت را در سراسر این کشور مطابق سلیقه و روش خود تحت اختیار و نظارت داشته است.

از آنجا که ویکتر که زن مردی ادیب بود و از علوم طبیعی که در این ایام بیش از اکثر علوم دیگری ترقی یافته نصیبی نداشت او و پیروان طریقه او در تحقیقات حکمتی بکشفیات جدیدی که راجع بتاریخ طبیعی انسان و وظائف الاعضاء و معرفت اعصاب و غیردبعل آمده بود چندان توجهی نداشتند و انسان را تنها وجودی صاحب فکر و محکوم بیات رشته احکام اخلاقی می پنداشتند و از این نکته بزرگ که فکر و اراده انسان بیش از هر چیز تابع مخیله و سلسله اعصاب اوست غافل بودند و نمیخواستند بدانند که حکیمی که بطریق علمی از احوال دماغ و اعصاب انسانی اطلاع کافی نداشته باشد نمیتواند بدرستی در باب قواعد فکر و احکام اخلاق حکم دهد و در این راه استنباط احکام کلی کند.

فاحش ترین تغییری که در حکمت در قرن نوزدهم راه یافته مبنی شدن آنست بر پایه ای علمی باین معنی که تا این قرن چون هنوز علوم طبیعی و علوم راجع بحقیقت و کیفیت حیات و علوم اجتماعی بسط کافی نیافته بود فلسفه موضوع و روش محدودی داشت و حکما سعی میکردند که کلیات راجع بحقیقت عالم و انسان و معرفت خدا و نفس و احکام اخلاقی را بیشتر با فکر و خیال حل کنند. اما همینکه علوم فوق بر اثر کشفیات امثال داروین و کلد برنار و هومبولت و پاستر و صد ها امثال ایشان ترقیات عظیم کرد و حقایق جدید بدست آمد شالوده بسیاری از آراء خیالی حکما درهم ریخت و لازم شد که پس از تحقیق کافی در نتیجه کشفیات علمای علوم طبیعی و فیزیکی و شیمیائی و طبی و تحقیقاتی که راجع باحوال اجتماعی انسان صورت گرفته بود در کلیه آراء و عقاید فلسفی تجدید نظر عمیق بعمل آید و از این پس بین حقایق این رشته از علوم و حکمت حال توافق کامل بر قرار شود.

نتیجه این نظر آن شد که در حکمت جدید گذشته از بعضی مسائل (مثل معرفت خدا و فنا ناپذیری روح و احکام آخرت) که رسیدن بحقیقت آنها بوسیله علوم امروزی ممکن نیست و بیا تجربه و مشاهده پی بکنه آنها نمیتوان برد برای حل مشکل

بقیه امور موضوع آن همچنانکه در علوم طبیعی و طبی و اجتماعی وسیله تجربه و مشاهده مستقیم یا غیر مستقیم را بکار می بندند بهمین وسیله متشبه شوند حتی درباره ای قسمتها از رجوع بازمایشگاه های مخصوصی نیز بی نیاز نباشند.

۱ گوست کنت (۱۷۹۸-۱۸۵۷) فیلسوف نامی فرانسه از سال ۱۸۲۶ شروع بنشر عقایدی تازه در باب حکمتی جدید کرد که چون مبتنی بر حقایق علوم مثبت یعنی علومیکه موضوعات آنها تحت ادراک عقل وحسیات انسانی درمی آید بود آنرا فلسفه مثبت^۲ نامید.

این حکیم دانشمند میگفت که چون قوه ادراک انسانی هیچگاه قادر نخواهد شد که مسائلی مثل وجود و حقیقت ذات خدا و احوال روح را دریابد پس بهتر آنست که سعی این قوه فقط بدرك حقیقت مدرکات و محسوسات مقصور شود و از آنها حقایقی مثبت بدست آورد.

از کارهای برجسته اگوست کنت طبقه بندی مشهور اوست از کلیه معلومات بشری که بعنوان علم تاعهداو معروف بود حکیم مزبور علوم را از جهت موضوع بدو رشته طبقه بندی کرده است: يك رشته علومى که موضوع آنها ماده بیجان و خواص آنست شامل ریاضیات و هیئت و فیزیک و شیمی، رشته دیگر علوم مربوط بحیات و موجودات جاندار.

بزرگترین فخر اگوست کنت در آنست که در این طبقه بندی علوم يك رشته از مسائلی را که تا آن تاریخ آنها را تابع و معلول قواعدی علمی نمیشمردند و وجود آنها را نتیجه هوی و هوس افراد و اراده قانون گذاران و حکام میپنداشتند تحت مطالعه دقیق در آورده و وجود و تغییرات و تبدلات عارضه بر آنها را نیز معلول احکام علمی دانسته است.

کنت گفت که این رشته از مسائل مربوط باجتماعات انسانی از قبیل مسئله

مالکیت، خانواده، قدرت حاکمه و اقسام حکومتها، مذهب و اخلاق، قوانین و غیره خود قابل آن هست که موضوع علم مثبتی جداگانه قرار گیرد و قواعد و قوانین آن مدون گردد غرض از این علم جدید که کنت آنرا علم اجتماع^۱ نامید تحقیق در علل اساسی و کیفیات ترقی و تنزل اجتماعات انسانی است و در آن از این نکته که چگونه حوزه های اجتماعی انسانی تحت تأثیر عوامل طبیعی و فکری قرار میگیرند و ترقی و تنزل خود را تابع آنها میکنند بحث میشود اگرچه مسائل موضوع علم اجتماع از مدتها قبل از آنکه اگوست کنت آنرا بصورت علمی علیحده و شعبه ای مجزا از حکمت در آورده مورد مطالعه بسیاری از فلاسفه قرار گرفته و حکمای انگلیس و آلمان در آن باب بحثها کرده بودند لیکن اگوست کنت اول کسی است که بآن بنیان علمی صحیح داده و این نام را برای آن اختیار نموده است.

پس از اگوست کنت کسانی که در باب مسائل موضوع علم اجتماع کار کرده و آراء کنت را تکمیل یا انتقاد و اصلاح کرده اند عبارتند از هربرت اسپنسر (۱۸۲۰-۱۹۰۳) حکیم سابق الذکر انگلیسی و وو ندت^۲ (۱۸۳۲-۱۹۲۰) آلمانی و دور کیم^۳ (۱۸۵۸-۱۹۱۷) فرانسوی.

یکی دیگر از شعب حکمت که بر اثر علوم طبیعی و طبّی در قرن نوزدهم صورتی خاص پیدا کرده علم روان شناسی است. سابقاً علمای معرفه النفس تنها بوسیله فکر قضایای خیالی احوال نفس انسانی را از لحاظ اینکه روان چیست و آیا ماده است یا نه و علائقی با جسم دارد و فناپذیر است یا جاوید تحت تحقیق می آوردند. از اواسط قرن نوزدهم پس از ترقیاتی که در علوم طبیعی و طبّی پیش آمد جماعتی از حکما باین نتیجه رسیدند که اعمال نفسانی انسان مثل اعمال طبیعی دیگر است و بخوبی میتوان آنها را تحت مشاهده و تجربه در آورد و در آزمایشگاه ها تحولات و کیفیات آنها را بمرض آزمایش و نمایش آورد بزرگان روان شناسی جدید که ابتدا از فرانسه شروع شد در این مملکت عبارتند

از تئودول ریو^۱ (۱۸۴۹-۱۹۱۶) و پیر ژانه^۲ و ژرژ دوما^۳ و لوی بروهل^۴ در روسیه ایوان پاولف^۵ (۱۸۴۹-۱۹۳۶) که از بزرگان علمای وظایف الاعضا نیز هست، در امریکا دکتر واتسن^۶ و ویلیام جیمس^۷ و در انگلیس مرگان^۸.

از اواخر قرن نوزدهم ببعدهاثر کشفیات یکی از بزرگان این علم یعنی فروید^۹ (۱۸۵۶-۱۹۳۹) در وینه پایتخت اطریش طبقه دیگری از علمای روان شناسی بظهور رسیدند که علاوه بر تحقیقات تازه ای در این زمینه بکشف علت يك عده از امراض عصبی و فکری و معالجه آنها نیز قادر آمدند و اساس علم جدیدی را ریختند که آنرا پسیکا نالیز^{۱۰} میگویند

بعقیده فروید آنچه از خواهشهای نفسانی انسان که اقناع آنها بعلمت موانعی از قبیل جلوگیری قوانین اجتماعی یا احکام اخلاق و ادب یا ترس و احتیاط صورت نگیرد و قوه عاقله بهمین علل مانع انجام آنها گردد هیچوقت از میان نمیرود و میل انجام آنها در انسان کشته نمیشود بلکه این خواهشها در ناحیه ای از دماغ که ماوراء منطقه قوه عاقله است بحال خفتگی جا میگیرند و هر وقت که قوه عاقله از توجه بموانعی که ذکر کردیم غافل گردد بیدار میشوند و حال میلی را که شخص حتی از عهد کودکی داشته و انجام نیافته است ظاهر مینمایند. نسیان و اشتباهات لفظی و قلمی و رؤیاهای رافروید آثاری از همین خواهشهای نفسانی انجام نشده انسان میداند و هر يك را بشکلی تعبیر میکند بعقیده فروید يك قسمت از امراض عصبانی و فکری نتیجه فشار همین گونه خواهشهای نفسانی انجام نشده انسانی بر اعصاب دماغ است و او و پیروانش جمعی از مبتلایان باین گونه ناخوشیها از جمله مبتلایان بصرع را بوسیله خواب مغناطیسی یعنی خاموش کردن عملی قوه عاقله و پرسیدن خواهشهای نفسانی انجام نشده ایشان آنان را

۱ - Thèodule Ribot - ۲ Pierre Janet - ۳ Georges Dumas

۴ - Lévy - ۵ - Lùhl - ۶ Ivan Pavlov - ۷ Dr - Watson - ۸ William James

۹ - Freud - ۱۰ Psychanalyse - Morgall

از این اندیشه خلاص بخشیده و معالجه کرده اند و غرض از پسیکانالیز هم همین گونه اعمال و معالجات است .

یکی دیگر از جمله آراء فرید اثبات این نکته است که حس شهوت نیز از حواسی است که برخلاف تصور عموم با طفل میزاید و همواره بر وجود او استیلا دارد . ابتلاآت شهوانی انسان در تمام ادوار زندگانی تابع خواهشهای است که اود در این زمینه در طی این دوره ها داشته و انجام نیافته است فروید میگوید که قسمتی از آثار ذوقی و هنری انسان زادهٔ دماغ کسانی است که این گونه خواهشهای نفسانی انجام نشده داشته اند و راهی برای اظهار آنها نمی یافته اند جز آنکه با آنها لباس زیبایی از استعاره و مجاز و رمز بیوشانند و باین تدبیر عالی درد درونی خود را آشکار سازند .

باری فروید و پیروان اطریشی او مانند یونگ^۱ و آدلر^۲ با وجود مخالفت های شدیدی که ابتدا در تمام دنیا نسبت بآراء تازه و جسورانهٔ ایشان ظاهر شد بتدریج سخنان خود را بکرسی قبول نشانند و باین وسیله در کشف بسیاری از اسرار روحی و علل امراض نفسانی و راه چاره آنها مصدر خدماتی بزرگ شدند .



غیر از حکمایی که اسامی ایشان را در ضمن تقریر آراء داروین و علم اجتماع و روان شناسی و حکمت مثلی و انتخابی ذکر کردیم در ختم این مبحث نام سه تن دیگر از این طبقه را نیز باید بیاد بسپاریم : اول جان استوارت میل^۳ (۱۸۰۶ - ۱۸۷۳) از بزرگان حکمای انگلیس که بیشتر در کشف منطق علوم مثبت رنج برده دوم ویلیام جیمز (۱۸۴۲ - ۱۹۳۰) امریکائی صاحب فلسفهٔ عملی که سابقاً ذکر او گذشت و بزرگتر از این دو بر فاسن^۴ (۱۸۵۹ - ۱۹۴۰) فرانسوی از اجلهٔ حکمای معاصر که آراء او در حکمت موجب بروز انقلابی بزرگ گردیده .

انجمنها و مجلات علمی و ادبی

و کتابخانه های عمومی

از مشخصات مهم تمدن جدید کوششی است که از طرف دولتها یا مردمان ثروتمند در نشر و تعمیم علوم و ادبیات و آماده کردن راه دسترسی عامه بآنها شده و میشود و در این راه تأسیس انجمنهای علمی و ادبی و نشر مجلات مخصوص به رشته و فن و بنای کتابخانه های عمومی از وسایل عمده است.

امروز در هر يك از ممالك متمدنه عده كثیری انجمن علمی و ادبی وجود دارد که اعضای آنها از میان فاضلترین و کارآمدترین مردم آنکشور برگزیده میشوند و هر يك حاصل تحقیقات و کارهای تخصصی خود را با اطلاع همکاران خویش میسرسانند سپس آنها را در مجلاتی که خصوصاً برای این منظور ایجاد شده منتشر میسازند و با مبادله آنها با مجلات مخصوص انجمنهای علمی و ادبی سایر ممالك پیوسته رشته ارتباط خویش را با ایشان محفوظ میدارند بطوریکه کلیه علماء و فضالای عالم باین ترتیب از تحقیقات و اکتشافاتی که در سایر نقاط جهان بعمل می آید اطلاع حاصل میکنند و در پیشرفت دامنه معارف و حقایق مؤید کار یکدیگر میشوند نتیجه این وضع پسندیده آن شده است که دیگر وقت و فعالیت فکری چندتن بیهوده صرف یک موضوع واحد نمیشود بلکه هر کس يك گوشه کار رامیگیرد و بالنتیجه هم حق تقدم دیگران محفوظ میماند و هم ترقی سرعت می یابد و سیر بطرف کمال تندتر و مطمئن تر صورت میپذیرد.

انجمنها و مجامع در ممالك متمدنه بر حسب موضوع کار و وسعت داشتن یا محدود بودن دامنه انواع مختلفه دارد بعضی فقط مربوط بمسائل علمی و ادبی داخلی است مانند انجمنهایی که برای تحقیق در زبان و ادبیات و تاریخ و جغرافیا و

نژاد و اخلاق و آداب اهل همان کشور تأسیس شده و با اینکه توسعه یافتن دامنه تحقیق در همین مسائل هم بالمآل کمکی پیشرفت معارف عمومی بشری است باز جنبه خصوصی آن غلبه دارد، بعضی دیگر بر خلاف بمنظوری کلی تر توجه مینمایند و موضوع مطالعات و تحقیقات خود را مسائل مربوط بحقایق عمومی یا جنبه ای از جنبه های زندگانی تمام ملل و اقوام یادسته ای از ایشان قرار میدهند مثل انجمنهای علوم یا انجمنهای تاریخ و جغرافیای عمومی و انجمنهایی که کلیه امور راجع بزندگان دسته ای از ملل مانند اقوام لاتینی یا یونانی یا آسیائی یا بنی سام یا مسلمین و غیره را تحت بحث میآورند.

از مشهورترین این قبیل انجمنها یکی آکادمی فرانسه است که در پاریس بسال ۱۴۳۵ تأسیس یافته مرکب از پنج شعبه که کار آنها تهیه فرهنگ زبان فرانسه و تحقیق در ادبیات و علوم سیاسی و اخلاقی و علوم ریاضی و طبیعی و صنایع مستظرفه است و هر سال برای تشویق ادبا و فضلا و ارباب صنایع ظریفه جوایز چند توزیع مینماید دیگر انجمن بریتانیا^۱ در لندن که در ۱۸۳۱ برای کمک پیشرفت کلیه رشته های علم و ادب افتتاح شده و از هفت شعبه مرکب است. این انجمن که هر سال يك جلسه عمومی در یکی از بلاد امپراطوری بریتانیا تشکیل میدهد بیش از ۷۰۰۰ عضو دارد.

نظیر این دو انجمن با کمی تفاوت در کلیه ممالك متمدنه موجود است و غیر از آنها در هر کشوری بقدری انجمن و مجمع علمی و ادبی و تربیتی تأسیس شده که شماره آنها از حساب بیرون است و در آن میان بیاد داشتن انجمنهای معروف بانجمنهای آسیائی یا شرقی برای ما بنظری مهم است چه قسمتی از تحقیقات اعضاء و مقالات مجلات آنها راجع بتاریخ و جغرافیا و زبان و ادبیات است و از این انجمنها مشهورتر از همه انجمن همایونی آسیائی لندن و انجمن آسیائی پاریس و انجمن آلمانی راجع بشرق و مؤسسه شرقی لندن گراد و مسکو است. این انجمنها هر کدام کتابخانه ای از نسخ خطی نفیس راجع

بخاورزمین و مجلاتی مخصوص بمباحث شرقی دارند :

در پای تخته‌ها و مراکز علمی دیگر کشورهای متمدن تحت اداره دولت یا دانشگاه‌ها و انجمنهای علمی و ادبی کتابخانه‌های عمومی کثیری موجود است که مطالعه و استنساخ و عکس برداری از کتب چاپی و خطی و نقشه‌ها و اسناد تاریخی و مسکوکات آنها برای عموم مردم آزاد است حتی در مواقع عادی کتابخانه‌های عمومی نسخ خطی خود را برای استفاده طالبان باعانت از محلی بمحل دیگر نیز میفرستند و باین ترتیب هم استفاده از کتب و اسناد که سابقاً یادر دست افراد محفوظ و محبوس بوده و بابعانت گرائی و نایابی دسترسی بآنها برای تمام مردم میسر نیست آسان و ارزان شده است و هم از وجود بسیاری از نسخه‌هایی که تصور میرفت از دست رفته و نابود گردیده است اطلاع بدست آمده و ارباب همت بطبع و نشر آنها اقدام کرده و می‌کنند، بزرگترین و مشهورترین کتابخانه‌های عمومی دنیا بشرح ذیل است :

۱ - در فرانسه بزرگترین آنها کتابخانه ملی پاریس است که نزدیک به ۴'۵۰۰'۰۰۰ مجلد کتاب دارد و از این عده قریب ۸۰'۰۰۰ آن خطی است و در میان آنها مبلغی نسخه خطی نفیس فارسی و عربی وجود دارد، شماره نقشه‌ها و جراید و مجلات و نوت‌های موسیقی این کتابخانه به ۵۰۰'۰۰۰ بالغ است .

پس از کتابخانه ملی پاریس کتابخانه‌های مازارین^۱ و آرسنال^۲ و کتابخانه دو دانشگاه پاریس و استراسبورگ نیز شایان توجهند .

۲ - در انگلیس بزرگترین کتابخانه‌ها کتابخانه موزه بریتانیا (بریتیش میوزیم) است که قریب ۳۰۰'۰۰۰ مجلد کتاب چاپی و خطی در آنجاست و از جمله آنها عده‌ای از نفایس خطی فارسی و عربی است تنها در اطلاق قرائت کتابخانه موزه بریتانیا ۲۰۰۰۰ جلد کتاب است که هر کس آزادانه و بدون درخواست میتواند از آنها استفاده نماید . شعبه تاریخ طبیعی ضمیمه موزه بریتانیا خود کتابخانه ای عالیجده و گنجینه‌های نفیسی از

نباتات خشک شده و استخوان بندی حیوانات و مجموعه‌هایی از احجار و غیره دارد
غیر از این کتابخانه‌ها در لندن کتابخانه معروف دیگر کتابخانه دیوان هند
است که قسمت عمده نسخ خطی آن فارسی و عربی است و در بلاد دیگر انگلیس هم مانند
ادینبورگ و منچستر و کیمبریج و اکسفر د کتابخانه‌های عمومی فراوان است و از این
جمله از همه مشهورتر کتابخانه بدلیان است در اکسفر که در سال ۱۶۰۲ تأسیس شده
و نسخ نایاب عربی نفیس در آن نسبة زیاد است.

۳ - در آلمان بزرگترین کتابخانه‌های عمومی کتابخانه سلطنتی است که آنرا
در سال ۱۶۶۱ فریدریش ویلهلم تأسیس کرده و آن مشتمل بر ۱،۵۰۰،۰۰۰ کتاب چاپی
و قریب به ۳۰۰،۰۰۰ نسخه خطی است و در میان آنها نسخ نفیس فارسی و عربی زیاد
دیده میشود. شهرهای دیگر آلمان هم چون همه دارای دارالفنونهای قدیمی و از
مراکز علم و ادب و حکمتند هر کدام کتابخانه‌های عمومی مهم دارند و از آنجمله
مونشن (مونخ) و لپزیش (لیپزیک) و درسدن و اشتوتگارت و گوتا از همه مهمترند.
۴ - در اطریش کتابخانه عمومی امپراطوری در وینه که قریب ۱،۰۰۰،۰۰۰
کتاب چاپی و ۳۰،۰۰۰ کتاب خطی دارد.

۵ - در ایتالیا مشهورترین کتابخانه‌های عمومی کتابخانه دربار پاپ یعنی کتابخانه
واتیکان است که اگر چه شماره کتب چاپی آن از ۴۰۰،۰۰۰ جلد و عده نسخ خطی
آن از ۴۰۰۰۰ تجاوز نمیکند اما بعلت قدمت نسخ و اسناد تاریخی و نفایسی که
در آنجاست در عالم کمتر نظیر دارد.

۶ - در روسیه کتابخانه عمومی لنین گراد شامل ۲،۰۰۰،۰۰۰ مجلد کتاب و
کتابخانه‌های شرقی موزه آسیائی این شهر و مسکو و کیف و تاشکند حاوی یکعده
از بهترین نسخ خطی فارسی.

۷ - در اسپانیا کتابخانه ملی مادرید دارای ۶۰۰،۰۰۰ جلد چاپی و

۳۰۰۰۰ خطی و کتابخانه کلیسای اسکوریال حاوی عده‌ای از نسخ نفیس عربی ،

۸ - در هلند کتابخانه مشهور شهر لیدن که در ۱۵۷۵ تأسیس یافته و یکی از قدیمترین کتابخانه های موجود دنیاست و نسخه های گرانبهای از عربی و فارسی در آنجا دیده میشود .

۹ - در امریکا قریب ۸۱۰ کتابخانه عمومی است که ۸۱،۰۰۰،۰۰۰ مجلد کتاب در آنها وجود دارد و بیشتر آنها در پنجمرکز نیویورک و واشینگتن و چیکاگو و بوستن و سان فرانسیسکو است، از آنجمله کتابخانه کنکرة واشینگتن است که شماره کتب آن به ۳،۰۰۰،۰۰۰ میرسد و واشینگتن غیر از این کتابخانه هشت کتابخانه عمومی دیگر دارد که حد متوسط شماره کتابهای هر يك از آنها با ۲۵۰،۰۰۰ جلد برابر است نیویورک سه کتابخانه عمومی دارد هر يك تا ۹۰۰،۰۰۰ مجلد کتاب دارند شماره کتابهای کتابخانه عمومی چیکاگو و بوستن هر يك به ۱،۵۰۰،۰۰۰ میرسد . نصف تمام کتابهای که در امریکای شمالی موجود است در نیویورک است از یکی از آخرین احصایه های که قبل از جنگهای اخیر منتشر شده بود چنین برمی آید که شماره کتابخانه های عمومی یعنی آنها که اهمیت بخصوصی دارند برابر با ۲۳۰۰ است و در این کتابخانه ها مجموعاً ۲۲۵،۲۱۲،۰۰۰ جلد کتاب چاپی است و این شمار نسخ خطی و اسناد تاریخی و کتب قصه و نشریات کم اهمیت را شامل نیست .

در ممالك اسلامی نیز يك عده کتابخانه عمومی در قرن اخیر ایجاد شده که اگر چه هیچکدام از جهت شماره کتاب بیایه کتابخانه های عمومی ممالك اروپا و امریکا نمیرسند لیکن از لحاظ اشتمال آنها بر نسخ خطی نفیس عربی و فارسی و ترکی اهمیت بسزا دارند و از این جمله است دارالکتب المصریه در قاهره که مهمترین کتابخانه های اسلامی است و کتابخانه های مساجد و مدارس استانبول مانند کتابخانه ایاصوفیه وینی جامع و نوری عثمانیه و کتابخانه ظاهریه دمشق و کتابخانه های هندوستان و غیره .

سعی در پیشرفت امور مربوط

بخیر و سعادت بشر

از نیمه اول قرن نوزدهم شروع رقابتهای دول معظمه و تهیات هر يك جنگ از يك طرف و افزایش یافتن مصائب اجتماعی بر اثر تکثیر جمعیت در شهرهای صنعتی از طرفی دیگر جماعتی از خیرخواهان نوع بشر را بخیال انداخت که در منع جنگ و جلوگیری از بروز امراض مسری و کمک بمعالجه آنها سعی کنند، طبقه اول یعنی صلح خواهان باتشکیل انجمنهای ملی در اروپا و امریکا و نوشتن مقالات و کتب و ایراد نطقهای عمومی مردم را بمضار و مصائب جنگ آشنا میکردند و دول را دعوت مینمودند که از راه گفتگو و قانع ساختن یکدیگر اختلافات میان خود را حل کنند و در این کار از جنگ حتی المقدور احتراز جویند لیکن بدبختانه چون زمام امور کشورها در دست ایشان نبود و در مقابل سیاسیون مغرض جاه طلب و اصحاب سرمایه و بانکها و تجار اسلحه قدرت و قوتی نداشتند پیشرفتی نصیب آنان نمیکردید و در همه موارد تیرایشان بسنگ میخورد، اما طبقه ثانی یعنی کسانی که برای رفع آلام جسمی و جلوگیری و معالجه امراض سعی مینمودند برخلاف پیشرفتهای بزرگ در راه انجام نیات خیر خواهانه خود توفیق یافتند و مصدر خدمات بسیار بزرگی نسبت بجامعه انسانی گردیدند اینک خلاصه ای از اقدامات این دو طبقه :

اولین مجمع صلح در سال ۱۸۱۶ در انگلیس و مجمع دیگری از همین نوع در سال ۱۸۲۸ در امریکا تأسیس یافت در همین تاریخ در قاره اروپا در شهر ژنو و در ۱۸۴۱ در شهر پاریس جمعی از صلح طلبان گردیکدیگر جمع آمدند و بتدریج عدد

این گونه مجامع تا آنجا افزایش گرفت که شماره آنها مقارن شروع جنگهای بین‌المللی به ۱۶۰ میرسید و از همه آنها مهم‌تر انجمن بین‌المللی صلح بود که از ۱۸۸۹ بعد مرتباً هر سال از مجموع نمایندگان جمیع ملل تشکیل می‌یافت و از ۱۸۹۱ بعد مرکز دائمی آن را در شهر برن پایتخت سویس قرار دادند.

مشهورترین اقدامی که از طرف مقامات رسمی دول در تشکیل انجمنهای صلح شده دو اجتماع نمایندگان دول معتبر دنیا است. در شهر لاهه یکی در سال ۱۸۹۸ بدعوت نیکلای دوم امپراطور روسیه مرکب از فرستادگان ۲۶ مملکت دیگری در سال ۱۹۰۸ باشاره روزولت رئیس جمهوری ایالات متحده امریکا و دعوت رسمی نیکلای دوم این بار ۴۴ کشور بآن انجمن نماینده فرستاده بودند و قرار بود که اجتماع دیگری نیز از نمایندگان همان دول تشکیل یابد لیکن مرانعی که روز بروز در کار بزرگ شدن بود نگذاشت که نیت صالحه اقدام کنندگان باین گونه اجتماعات بتایید نیکو برسد و عمده آن موانع چنین بود:

۱ - اشتداد یافتن حس ملت پرستی در میان مردم جهان و سعی در تصرف مساکن کلیه مردمی که بزبان ایشان تکلم میکردند یا از نژاد آنان بودند.

۲ - اختلافات موجود بین اکثر ممالک بر سر قطعاتی از اراضی مانند اختلاف آلمان و فرانسه بر سر آلزاس ولورن و کشمکشهای چکها و لهستانیها و سر بهاور عایای غیر ترک دولت عثمانی که همه میخواستند آزاد شوند و نزاع دائمی مجارها با اطریشها برای جدا شدن از ایشان.

۳ - فشار سرمایه داران و اصحاب کارخانجات بدولتهای خود برای حمایت تجارت خارجی و امتیازات و سرمایه‌ها و منافع ایشان در کشور های بیگانه و مجبور بودن دولتها بقبول تکالیف آنان بعلت قروضی که بایشان داشتند. متنفذ ترین افراد این طبقه صاحبان کارخانجات اسلحه سازی بودند که از همه بیشتر سعی میکردند تادولتهای ایشان برای ترساندن و زور گفتن بدیگران قوی تر و مسلح تر باشند.

کارخانه کروپ^۱ در آلمان و آرمسترونگ^۲ در انگلیس و شنیدر^۳ در فرانسه در حقیقت زمام امور و خط مشی سیاست خارجی ممالک خود را در اختیار داشتند.

۴ - سعی ممالک در تقویت قوای بری و بحری برای تعرض بدیگران یا دفاع از خاک خود. این امر مخصوصاً بعد از فتوحانی که در ۱۸۶۲ و ۱۸۷۱ نصیب پروس گردید و حسن ترتیب و تأثیر نظام پروس مشهور آفاق شد دیگران را هم ب فکر تهیه نظامی بآن سیاق انداخت و خدمت نظام وظیفه که در پروس اجباری گردیده بود طرف تقلید اطیش و فرانسه و ژاپن و روسیه و ایتالیا قرار گرفت ، تنها در این میان انگلیس چنانکه باید توجهی بنظام بری نشان نداد و تمام هم خود را بتقویت قوای بحری خود مصروف نمود .

۵ - مانع دیگر در راه پیشرفت مقاصد صلح جویان يك طبقه از مورخین و نویسندگان و روزنامه نویسان جاهل متعصب بودند که جنگ را برای ترقی بشر امری لازم و وظیفه ای محترم می شمردند و ندانسته از تحقیقات امثال داروین و هکسلی و اسپنسر و موضوع تنازع بقاء چنین نتیجه می گرفتند که اگر ملتی قوی و جنگجو باریاید طعمه دیگران خواهد شد چون این طبقه در میان عوام اکثر ممالک نفوذی فوق العاده پیدا کرده بودند و هر دسته هم ملت خود را باین راه می خواندند و روز بروز کینه ملل نسبت بیکدیگر افزایش می یافت و مردم برای دست بگریبان شدن با همسایگان خود مستعدتر می گردیدند . طبقه مورخین و نظامیان پروس از قبیل ترایچکه و سرتیپ برنهاردی که سابقاً باحوال و افکار ایشان اشاره کردیم سر سلسله کسانی هستند که بخیال خود لزوم جنگ را بوجه علمی باثبات می رساندند .

بر خلاف این طبقه جماعتی دیگر از حکما و نویسندگان اجتماعی بودند که بر ضد هواخواهان جنگ و افکار جنگجویانه از هیچ گونه اقدامی خودداری نداشتند و بانوشتن کتب و مقالات و ایراد نطق اذهان عامه را روشن می کردند . مشهورترین این جماعت یکی

لئون تولستوی^۱ (۱۸۲۸-۱۹۱۰) نویسنده بسیار مشهور روسی است که مانند جمیع سوسیالیستهای همعقیده خود جنگ را نشانه و حشیگری و خلاف دیانت و اخلاق میشمرد دیگر نویسنده معاصر انگلیسی نرمان انجل^۲ (متولد سال ۱۸۷۴) که در سال ۱۹۱۰ کتابی بنام و هم عظیم^۳ نوشت و در آن ثابت کرد که جنگ برای هر دو طرف غالب و مغلوب مضرو مستلزم خسارت اقتصادی و ضررهای سیاسی است و در حال حاضر تصور خیر و منفعت از جنگ حتی برای دولت غالب و همی عظیم است. جنگهای بین المللی کاملاً حق را بر نرمان انجل داد و این نویسنده با دلایل دیگری که از وقایع جنگهای بین المللی بدست آمده بود در سال ۱۹۳۳ در کتاب خود تجدید نظر کرد.

یکی دیگر از قاندهین این قوم ژان ژورس (۱۸۵۹-۱۹۱۴) نویسنده مشهور وقائد حزب سوسیالیست فرانسه است که قبل از فروخته شدن جنگهای بین المللی سعی بسیار در جلوگیری از شروع آن کرد و تصمیم داشت که اگر فرانسه اقدام بجنگ نماید با دادن فرمان اعتصاب بکارگران فرانسه اقدام دولت را دچار فلج و وقفه کند لیکن يك روز قبل از اعلان جنگ یکی از دشمنان حزب سوسیالیست او را در پاریس بقتل رساند.



اما طبقه خیر خواهان که در جلوگیری و معالجه امراض یا بسط حفظ الصحه و نشر علم و ادب سعی میکردند و دولت نیز با دادن کمکهای مالی غالباً معین و یاور ایشان میشد چنانکه یاد آور شدیم در طی مرحله خیر و خدمت بنوع پیشرفتهای بزرگی یافتند و بسیاری از دردهای فردن و اجتماعی را با مرهمهایی سودمند علاج نمودند بشرحیکه پیشتر گفتیم در سال ۱۸۸۸ دولت فرانسه پس از کشفیات بسیار مفیدی که بدست عالم بزرگ باستر انجام یافته بود بنیان بنائی را ریخت بنام مؤسسه باستر^۴ و با کمکهای مالی که از مردم فرانسه و کشورهای دیگر بدست آمد بنائی در پاریس

۱ - Léon Tolstoï ۲ - Sir Norman Angell ۳ - Jearn Jauès

۴ - Institut Pasteur

درست شد که بعدها پاستر را در آنجا بخاک سپردند کار این مؤسسه مفید و بزرگ تحقیق در کلیه امراض میکروبی و تهیه مواد مدافع (سرم) و معالجات (واکسن) برای ناخوشیها نیست که تاکنون احوال میکروب آنها تحقیق و طرز مدافعه و معالجه آنها مکشوف شده است.

قسمتهای مختلف این مؤسسه را شاگردان پاستر که اسامی بعضی از ایشان را سابقاً بردیم اداره میکردند حتی جمعی از دانشمندان خارجی نیز در آنجا بتحقیقات مهمی نایل آمدند مانند میچ نیکف^۱ (۱۸۴۵ - ۱۹۱۶) روسی که در باب کار مفید اجزاء سفید موجود در خون و علل پیری تحقیقات چندی کرد و یرسن^۲ سوییسی که میکروب طاعون را یافته است.

دولت فرانسه بعدها برای بسط دامنه تحقیق راجع بامراض میکروبی و جلوگیری از سرایت آنها شعب چندی از مؤسسه پاستر در بلاد عمده داخلی و مراکز مستعمرات خود حتی در ممالک بیگانه از جمله در ایران تأسیس نمود و فائده این مؤسسه را باین طریق عام تر کرد.

تاحدی شیهه بمؤسسه پاستر در فرانسه مؤسسه امراض میکروبی برلین است که پس از تحقیقات و کشفیات بسیار مهم روبرت کوخ^۳ (۱۸۴۳ - ۱۹۱۰) عالم کبیر آلمانی در آن شهر تأسیس یافته و از سال ۱۸۹۱ ریاست آنرا کوخ داشته است. مؤسسه کوخ در برلین بهمان نوع کارهایی اشتغال دارد که مؤسسه پاستر در پاریس وعده ای از شاگردان و همکاران کوخ در این مؤسسه بتحقیق احوال امراض میکروبی مشغول بوده و هستند و تاکنون از نتیجه تحقیقات ایشان فواید بسیار عاید نوع بشر شده و مشهورترین این جماعت بعد از کوخ ارلیش^۴ (۱۸۵۴ - ۱۹۱۵) است که در باب تریاق عده ای از سموم بکشفیاتی نایل آمده و از همه خدمات او جلیل تر کشف علاج ناخوشی کوفت (سیفلیس) است.

غیر از مؤسسات نظیر مؤسسه پاستر و کوخ که در تأسیس و اداره آنها دولتها دخالت عظیمی داشته اند در اروپا و امریکا يك عده از کسانی هم که ثروتی بی پایان از راه صنعت و اداره کارخانه های بزرگ بدست آورده بودند قسمتی از آن دارائی را وقف امور خیریه و خدمت پیشرفت علوم و ادبیات نمودند و باین ترتیب از پولهاییکه ایشان باین منظور در اختیار دول یا مجامع و انجمنهای علمی و ادبی گذاشته اند تا کنون کتابخانه ها و مریضخانه ها و آزمایشگاهها و مدارس بسیار تأسیس یافته و بعلماء و نویسندگان کمکهای مادی و معنوی فراوان شده است .

از مشهورترین این ثروتمندان خدمت گزار نوع بشر یکی آندریو کارنجی^۱ (۱۸۳۵ - ۱۹۱۹) امریکائیت که ابتدا شاگرد نساج و تلگرافچی و کارگر راه آهن بود و پس از ترقی در این کار اخیر خود و جمع مبلغی ثروت بتحصیل امتیازاتی در مراکز نفت خیز امریکا توفیق یافته سپس بتأسیس کارخانه های عظیمی برای استخراج آهن و تهیه فولاد دست زده و از این راه نیز ثروتی فراوان بچنگ آورده است . کارنجی در سال ۱۹۰۱ کارخانجات فولاد و آهن خود را بتوانگر دیگری بنام پیرپونت مرگان^۲ (۱۸۳۷ - ۱۹۱۳) وا گذاشت و خود انزوا اختیار کرد .

سرمایه ای را که پیرپونت مرگان برای تأسیس شرکت فولاد امریکا بکاربرد برابر بود با ۱'۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰ دلار .

کارنجی از ثروت بی پایانیکه بدست آورده بود قسمتی را صرف تأسیس انجمن هائی کرد برای پیشرفت علوم و معارف در امریکا و اسکاتلند و انگلیس و مبالغ هنگفتی از دارائی خود را باین منظور باختیار آن انجمنها گذاشت و مهمترین مؤسسات کارنجی در این راه بشرح ذیل است :

انجمن نیویورک کارنجی برای اشاعه معارف در ممالک متحده از قبیل کمک بمدارس و مؤسسات علمی و فنی و کتابخانه ها و آزمایشگاه ها و انجمن های ورزش و نشر

کتاب مفیده. کارنجی مبلغ ۲۵۰۰۰۰۰۰۰ دلار باین انجمن داده است.

۲ - مؤسسه کارنجی برای پیشرفت تعلیم و تربیت که کار آن کمک رساندن بمعلمین و شاگردان دانشگاه ها و مدارس فنی ممالک متحده و کانادا است. کارنجی ۳۰۰۰۰۰۰۰ دلار باختیار این مؤسسه گذاشته،

۳ - مؤسسه کارنجی درواشینگتن، مرکب از شعبی جهت تحقیق در علم الحیات و تاریخ و نجوم و زمین شناسی و غیره. رصدخانه معروف مونت ویلسن^۱ ازضمایم این مؤسسه است.

۴ - اوقاف کارنجی برای دانشگاههای اسکاتلند که مبلغ وا گذاشته بآن ازطرف کارنجی ۱۰۰۰۰۰۰۰ دلار است.

۵ - اوقاف کارنجی برای بریتانیای کبیر که منظور از آن کمک بسعادت و ترقی مردم بریتانیای کبیر و ایرلند است و اداره این اوقاف برای حوایج محصلین کتابخانه بزرگی ایجاد نموده است.

پیربونت مورگان سابق الذکر که علاوه بر اداره شرکت فولاد بمقام نظارت کل راه آهنها و خطوط تجارتی هاوراء بحار امریکا نیز رسید قسمتی اذدارائی خود را بخردن کتابهای خطی نفیس از جمله نسخ گرانبهای فارسی صرف نمود و چون او در ۱۹۱۳ مرد پسرش که بهمین اسم پیربونت مورگان موسوم است و از بانگداران و صرافان بسیار مشهور دنیا است کتابخانه خود و پدر خویش را بصورت مؤسسه ای جهت تحقیقات علمی وقف عام نمود.

از مشاهیر توانگران دنیا که بامور خیریه معاونت بسیار نموده را ^۲ کفلر^۲ مشهور است که ابتدا از شرکای شرکت استخراج نفت در امریکا بوده سپس بریاست شرکت نفت استاندارد که امتیاز ۹۰ در ۱۰۰ استخراج نفتهای امریکا در دست داشت رسید و از این راه ثروتی هنگفت جمع کرد، در ۱۹۱۱ اختیار کارهای خود را پسرش

رکفلر وا گذاشت و از کار کناره جست .

نرو تیکه در طی مدتی قلیل دردست رکفلر جمع آمد باندازه ای زیاد بود که تا آن تاریخ هیچ فردی بتحصول مانند آن توفیق نیافته بود رکفلر از این پول مبلغ ۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰ دلار آن را صرف تأسیس مؤسسه ای کرد بنام مؤسسه رکفلر برای کمک بخیر و سعادت بشر . معروفترین شعب این مؤسسه قسمتی از آن است که بکار تحقیقات راجع بعلوم طبی و صحنی مشغول است و در این قسمت عدد کثیری از محصلین و محققین ملل مختلفه سرگرم کارند . یکی دیگر از این جماعت توانگر نوع پرست نوبل سوئدی است که ذیلا تحت عنوان مخصوصی با اقدام او در این راه اشاره میکنیم :

جایزه نوبل

یکی از مهندسين و علمای شیمی سوئد بنام آلفرد برنهارد نوبل^۱ (۱۸۳۳ - ۱۸۹۶) که قسمت اخیر عمر خود را در تحقیق مواد محترقه شیمیائی مخصوصاً ترکیبات نیترو گلیسرین صرف کرده بود و بالاخره در سال ۱۸۶۷ بکشف دینامیت موفق گردید نوبل از فروش حق انحصاری این اختراع و اکتشافات دیگر خود مخصوصاً باروت بیدود و شرکت در استخراج معادن نفت با کوئروتی هنگفت بدست آورد و چون دید که برخلاف نیت او اختراع دینامیت که ابتدا برای کارهای ساختمانی و کندن کوهها بکار میرفته بتدریج در جنگ بمورد استعمال گذاشته شده و صدمات آنرا بیش از پیش کرده است نوبل قسمت مهمی از ثروت خود را بعنوان سرمایه وقف کرد تا هر سال از سود آن پنج جایزه پنج نفره که در راه پیشرفت علوم فیزیک و شیمی و طب یا ادبیات یا صلح کاری برجسته و شایان کرده باشند بدون ملاحظه زبان یا نژاد یا ملیت بایشان داده شود.

جوایز سالیانه نوبل پنج جایزه است بشرح ذیل :

۱ - جایزه فیزیک

۲ - جایزه شیمی، تشخیص استحقاق علمای این دوفن برای نبل باین افتخار و گرفتن جایزه با انجمن علوم سوئد در شهر استکهلم است.

۳ - جایزه طب یا فیزیولوژی که اعطای آن در عهده دانشکده طبی استکهلم نهاده شده.

۴ - جایزه ادبیات که آنرا دانشکده ادبیات استکهلم عطا میکند.

۵ - جایزه صلح که اعطای آن با اعضای انجمنی است که ایشانرا مجلس قانونگذار

نروژ تعیین مینماید .

اداره موقوفه نوبل بایک عده مدیرانی است که ایشان را انجمن علوم سوئد و دانشکده های علوم و ادبیات استکهلم و انجمن نروژ برگزیده اند و ریاست آنان با شخصی است که او را دولت سوئد انتخاب مینماید .

جوایز نوبل تاکنون باهالی اکثر ممالك اروپا و چندتن از مردم ممالك متحده داده شده و از آسیائیان فقط بژاپون و هندوستان این جوایز اصابت کرده است و امر عجیب اینکه تا بحال هیچیک از مردم ممالك اسلامی بگرفتن یکی از جوایز نوبل توفیق نیافته اند .

تأثیر جنگهای بین‌المللی در

علوم و ادبیات

اگرچه در طی جنگهای بین‌المللی ملل متمدن بعثت احتیاجیکه برای نابود کردن سریع حریف یا دفاع مؤثر از حیات خود داشتند از علوم طبیعی استفاده‌های تازه‌ای کردند و در ساختن سلاحهای قاتل از نوع توپ و تفنگ و تانک و هواپیما و زیردریائی و گازهای کشنده با اختراعات جدیدی توفیق یافتند لیکن همینکه جنگ بانتهار رسید و احتیاج باین گونه آلات و وسایل تقلیل پیدا کرد قسمت مهمی از اختراعاتی که در طی جنگ برای منظورهای نظامی بدست آمده بود بخدمت تجارت و رفع حوائج دیگر ایام صاحب گماشته شد مثلاً از کوششیکه در فاصله این مدت مهندسين و مخترعين برای ازدیاد سرعت و استحکام هواپیماها و کشتیهای جنگی بکار برده بودند در دوره صلح استفاده کلی بعمل آمد و کشتیهای تجارتی سریع‌السیر و هواپیماهای بزرگ و مستحکم جهت سیر در دریا یا روی هوا ساخته شد مخصوصاً چون آلمان با امضای عهدنامه ورسای از داشتن هواپیمای جنگی محروم و بحریه نظامی آن نیز محدود شد و اکثر کشتیهای تجارتی آن هم بغرامت رفت تمام هم مهندسين آن معطوف بساختن هواپیمای مسافری و کشتیهای ظریف تندرو گردید و هنوز چند سالی از خاتمه جنگ نگذشته بود که آلمان در هواپیمائی تجارتی و مسافری در اروپا حائز مقام اول گردید و شرکتهای هوائی این کشور مابین کلیه بلاد داخلی و شهرهای عمده اروپا حتی در آسیا و آمریکا نیز خطوط منظمی جهت رفت و آمد با قطار برقرار نمودند و سریع‌السیرترین کشتیهای آنکه تا آن تاریخ دنیادیده بود ساختند ممالک دیگر نیز بهمین سبک بیسوط هواپیمائی کشور و بحریه تجارتی قیام نمودند و از عمده مسائلیکه در فاصله بین جنگهای بین‌المللی و جنگهای اخیر

پس از چندین بار شکست و خسارات مادی و جانی بالاخره حل شد رفت و آمد با هواپیما بود بین دو قاره قدیم و جدید و رفتن بقطب و گردیدن بدور دنیا با همین وسیله امریکائیها ابتدا باطیاره در ۲۰ مه ۱۹۲۷ یکسره از نیویورک بیاریس آمدند و آلمانها در ۱۲ آوریل همان سال از دوبلین بلابرادر رفتند، آلمانها با کشتی هوائی از نوع زپلین هم برفراز قطب پرواز کردند و هم بدور دنیا گردیدند و روسها با گذشتن از روی قطب شمال خود را از روسیه بممالک متحده رساندند.

اختراع دیگری که بعلت احتیاجات مخابراتی در ضمن جنگهای بین المللی ترقی فوق العاده یافته و بعد از انجام جنگ از آن استفاده بیشمار شده تلگراف بیسیم و رادیو است مخصوصاً رادیو بقدری ترقی و تعمیم پیدا کرده که امروز از لوازم حیاتی عموم ملل دنیا گردیده است.

علم شیمی نیز از علومی است که پس از جنگ در اکثر ممالک معظمه روبرقی کلی رفته و علت این مسئله بیشتر آن بوده است که آلمانها که سرآمد و پیشقدم ملل دیگر در این رشته بشمار میآیند پس از استفاده هائیکه در جنگهای بین المللی از این علم برای ساختن گازهای کشنده و مواد سوزان و منفجر کردند ملل دیگر مخصوصاً انگلیسها و امریکائیها را نیز برای مبارزه بیسط علم مزبور در میان خود و داشتند و چون جنگ خاتمه پذیرفت کارخانه هائیکه در این ممالک مواد قتاله جنگ میساختند چرخهای خود را برای ساختن دواهای طبی و ادویه ملونه و داروهای مفید بکار انداختند و باین ترتیب این علم را بیش از پیش ترقی دادند.

بعضی دیگر از رشته های علوم مانند طب مخصوصاً جراحی و بهداشت و معالجه امراض عصبی و دماغی که در جنگ احتیاج شدید بآنها پیدا شده بود پس از جنگ نیز همچنان در خط ترقی پیش رفت و از این علوم رشته های تازه و برای معالجات آلات و وسایل نو ظاهر گردید.

اما جنگ های بین المللی بیش از هر چیز در علوم حکمتی و اخلاقی و ادبیات

تأثیر کرده چه طرز شروع و خاتمه و پیش آمدها و نتایج آن بنیان بسی از تصورات و توهمات علمای فنون سیاست و اقتصاد و تاریخ و علم اجتماع و اخلاق را متزلزل ساخته و بی اساس بودن بسیاری از قضایای آنرا که دانشمندان این رشته ها مسلم و قطعی میدانستند باثبات رسانده است.

در ابتدای قرن نوزدهم هگل حکیم بزرگ آلمانی اظهار داشته بود که تاریخ عالم جز شرح سیر بشر از استبداد بطرف آزادی چیزی دیگر نیست چنانکه در عهد تمدن ملل قدیمه مشرق آزادی محدود بیکعده از سلاطین و حکام مستبد مقتدر بود در صورتیکه در قرن ما هر فردی آزاد شده و حق دارد از حریت فکر و عمل استفاده نماید. بنا بر این عقیده هگل تاریخ بشری تاریخ ترقی نوع انسان در خط تحصیل آزادی فکر است و عصر ما از این لحاظ عالی ترین اعصار بشمار می آید.

امری که عقیده امثال هگل را در خصوص تعریف تاریخ تقویت کرد کشفیات داروین و پیروان او بود ایشان پس از اثبات اینکه نژاد انسانی از پست ترین صورت ها بصورت کاملتر کنونی در آمده باین نتیجه رسیده بودند که قوای بشر از جهات عقلانی و تدبیر نیز پیوسته رو به ارتقاء و تکامل میرود. پیدا شدن حس صلح خواهی و بشردوستی و اقداماتی که در این زمینه از طرف انجمنها و دولت ها میشد و سابقاً نیز بآنها اشاره کردیم بحقیقت این نظریه امیدواری میداد.

اما کارل مارکس که تحت تأثیر افکار هگل بار آمده و بفلسفه او در باب تاریخ آشنا شده بود پس از آنکه بابتشار مذهب سوسیالیسم دست زد در تعریف تاریخ پیرو نظریه دیگری شد و بجای آنکه سرگذشت بشر را مانند هگل از لحاظ سعی در تحصیل آزادی مورد توجه قرار دهد آنرا از لحاظ اقتصادی و مادی تحت مطالعه آورد و گفت که علت العلل همه وقایع تاریخی عوامل اقتصادی و مادی بوده و سایر شؤون زندگی بشر خواهی نخواهی تابع تشکیلات اقتصادی و مادی حوزه اجتماعی است. هگل و مارکس چون هیچیک مورخ نبودند درست از سر ترقی و تنزل اهم و عوامل مهمی که در این راه

مؤثر است آگاهی نداشتند بلکه هر کدام برای اثبات منظوری که آن را مسلم پنداشته بودند تاریخ را بعنوان شاهد ذکر میکردند. هگل که از فشار استبداد در آلمان و تحکم و تطاول اجانب بر وطن خود بجان آمده بود با حرارت بسیار طالب آزادی فکرو عمل برای هموطنان خود بود و مارکس که نزاع بین طبقات را حتمی میشمرد میخواست با تقویت طبقه کارگر سرمایه داران را از میان بردارد و حکومت را در دست کارگران قرار دهد.

جنگهای بین المللی اکثر نظریه هایی را که مردم در باب تاریخ و مشی آینده بشر داشتند برهم زد چه از طرفی بعالم فهماند که ترقیاتی که در علم و صنعت نصیب اروپا شده بخیر و سعادت و ترقی حقیقی نوع انسانی مقرون نبوده است از طرف دیگر امید می که مردم پیشرفت آزادی و دموکراسی داشتند با ظهور دولت های دیکتاتوری و استیلا یافتن چند تن از زمامداران خود رأی بر اختیار و آزادی ملیون ها مردم تربیت یافته متمدن بیأس کلی مبدل گردید.

امر دیگری که بر اثر بروز جنگهای بین المللی مسلم شد خطری بود که از تقویت یافتن حس ملت خواهی خارج از اندازه از اوایل قرن نوزدهم در اروپا بظهور رسیده و هر روز مردم ممالك آن قطعه را بعنوان جمع آوردن جمیع هم نژادان یا هم زبانان خود تحت يك اداره واحد بهیجان و جنب و جوش و امید داشت و افروخته شدن آتش جنگ را میبامی ساخت.

بحران اقتصادی و اخلاقی عجیبی که بعد از جنگهای بین المللی رخ داد بنیان اصولی را که علمای علوم و اقتصاد و اجتماع و اخلاق تا این زمان مسلم و متقن میشمردند بلرزه در آورد، تنزل نرخ پولهای که همه وقت ثابت شمرده شده بود، بیسکاری و ورشکستگیهای پی در پی و باین آمدن قدرت خرید در میان مردم و بسته شدن باب اکثر معاملات، غالب کشورها را دچار گرفتاریهای خطرناک کرد.

مصائب جنگهای بین المللی و توابع شوم آن ضربت سختی بود بطبقه ای از مردم مانند سرتیپ برناردی یا پل درولد^۱ (۱۸۴۶ - ۱۹۱۴) شاعر فرانسوی که همه وقت هموطنان خود را بجنگ جوئی یا کشیدن انتقام از دشمنان تحریض نموده بودند. برخلاف شماره هواخواهان افکار امثال تولستوی و نورمان آنجل و ژان ژورس که ایشان را صلح خواهان^۲ میخواندند رو بافزایش گذاشت و این طبقه جنگ را دشمن میداشتند و میگفتند بهر قیمت که باشد باید از بروز آن جلوگیری کرد.

در آلمان مشهورترین کسانی که بنشر اینگونه افکار پرداخته اند یکی رمارک^۳ است که کتاب معروف او بعنوان «در غرب خبری نیست» شهرتی جهانگیر یافته دیگری آرنولد زوایگ^۴ در اطریش استغاف زوایگ^۵، در فرانسه باربوس^۶ (۱۸۷۴ - ۱۹۳۵) و رمن رولاند^۷ (متولد در ۱۸۶۶) و آنا تول فرانس (۱۸۴۴-۱۹۲۴) در انگلیس نویسندگان بسیار مشهور آن کشور مانند ولز^۸ (متولد در ۱۸۶۶) و هکسلی (متولد در ۱۸۹۴) و برنارد شاو^۹ ایرلندی (متولد در ۱۸۵۶) و عده ای دیگر از این طبقه در سایر کشورها.

غیر از این طبقه مردم که یا مضار و مصائب جنگ را در نوشته های خود ظاهر ساخته یا تحت تأثیر افکار اجتماعی کارل مارکس و ژان ژورس و سایر قائدین حزب سوسیالیست واقع بوده و برای از میان بردن سرمایه داری و قدرت نظامی کوشش بخرج میدادند طبقه دیگری از علما و حکما نیز بظهور رسیدند که معایب و نواقص تمدن مادی کنونی را که بر اساس کارخانه و ماشین مبتنی است در نوشته های خود تقریر نمودند و از مقایسه آن با تمدنهای دیگری که پیشتر در دنیا مخصوصاً در شرق وجود داشته گفتند که عیب اساسی این تمدن آنست که ملل اروپائی منحصرأ برفع حوائج مادی خود توجه نموده و رفع

۱ - Paul Déroulède - ۲ pacifistes - ۳ Remark - ۴ Arnold Zweig

۵ Stefan z. - ۶ Henri Barbusse - ۷ Romain Roland - ۸ Wells

۹ Bernard Shaw

سلسله دیگر از حواجج انسانی را که حواجج روحی و نفسانی باشد بکلی مهمل گذاشته اند و بهمین جهت در هیئتهای اجتماعی امروزی حال سکون و تعادل بهم خورده است بنابراین یا باید باز دیگر این تعادل برقرار شود یا اینکه تمدن مادی کنونی محکوم بزوال است. از این جماعتند رایندرانات تا فور (۱۸۶۱-۱۹۴۱) شاعر نامی هندی که اکثر مصائب و آلام اجتماعی تمدن جدید را زاده ماشین و کارخانه میداند و تا حدی مهاتما گاندی هموطن او نیز بهمین عقیده است و دکتر آلکسیس کارل^۲ از اطباء دانشمند فرانسوی و از کارکنان مؤسسه رکفلر صاحب کتابی در خصوص لزوم توجه به حواجج نفسانی و اخلاقی انسان و اسپنگلر^۳ فیلسوف آلمانی که کتابی دارد بنام زوال مغرب و عقیده او اینست که هر تمدنی نیز مانند موجودات زنده آخری دارد و تمدن مغرب زمین بحال زوال رسیده و پایان آن نزدیک است و هموطن و معاصر اسپنگلر کیزر لینگ^۴ فیلسوف دیگر آلمانی در کتابی بنام «سفرنامه یک تن حکیم» بتمدن کنونی حمله میکند و مانند آناتول فرانس معتقد است که دانشمندان امروز بناحق تعصبی کور کورانه نسبت بآنچه که بوسیله علوم مثبت بدست میآید و بآنها «حقایق» میگویند میورزند و از توجه بعواطف و احساسات غافلند و سعی دارند که کلیه مسائل نامرئی مجهول را هم بوسیله حقایق مرئی حل و بیان کنند.

افکار این قبیل نویسندگان تنهادر میان طبقه با سواد و روشن فکر نفوذ داشت اما بدیختانه زمام کارهای ملکی و اقتصادی در دست سیاسیون و اصحاب بانکها و کارخانجات اسلحه سازی و غیره بود بهمین علت از این گونه آراء اثری سودمند بدست نیامد و چون معاهدات صلح نیز بتوسط همین سیاسیون و اقتصاديون کوتاه نظر درست شده و درساختن دنیای تازه بهوی و هوس خود مرتکب بسی خطاها شده بودند بلافاصله

بعد از جنگ حس انتقام در مغلوبین و نخوت و غرور در غالبین اوج گرفت و بشر حیکه سابقا گفتیم دوره برگشت قدرتهای نظامی و حکومتهای دیکتاتوری در غالب کشورهای مغلوب در رسید و این دیکتاتورها پس از غصب زمام حکومت ادبیاتهای مخصوصی که فقط با فکر ایشان موافقت داشت و تعصب سیاسی را تبلیغ مینمود درست کردند و هر که را که با عقاید ایشان موافقت نداشت یا کشتند یا بیرون از کشور راندند و با سوختن کتب و بستن مؤسسات مخالف مرتکب جنایاتی شدند که تاریخ بشر نظیر آنرا ندیده است.

اوضاع اجتماعی اروپا بعد از جنگهای بین المللی

در اوضاع اجتماعی اروپا قبل از شروع جنگهای بین المللی امر مهم غیر از جهد فوق العاده دول در تکثیر اسلحه و مهمات و تعمیم نظام اجباری و خیال کشیدن انتقام از دشمن یا تعرض بیکدیگر که سابقاً بتمام آنها اشاره کرده ایم یکی مسئله کشمکش بین رعایا و سلاطین مستبد بود در کشورهای مثل روسیه و آلمان و اطریش یا جهد اقلیت های نژادی و ملی برای بیرون آمدن از زیر دست بیگانگان و پیوستن بهم نژادان و هموطنان خود (در روسیه و عثمانی و اطریش و آلمان) دیگر کوشش احزاب افراطی دست چپ (سوسیالیستها) برای از میان برداشتن سرمایه داران و درهم شکستن قدرت نظامیان و بدست آوردن زمام حکومت جهت کارگران .

اگر چه جنگهای بین المللی و گرفتاریهایی که مردم در طی دوره آن داشتند تا حدی مجال آنرا نمیداد که کشمکشهای سابق بین رعایا و سلاطین یا میان نژاد های محکوم و حاکم و طبقه کارگر و سرمایه دار شدت یابد لیکن همینکه جنگ خاتمه یافت و فشار زمامداران بعلت تزلزل یافتن قدرت ایشان یا ضعف دولتها از میان رفت کلیه این مسائل موضوع اختلاف بار دیگر ظاهر شد بلکه شدت آن بمراتب بیشتر از پیشتر گردید و مادر فصول گذشته شمه ای از آنها را ذکر کردیم و گفتیم که بعد از جنگ کار این منازعات بکجا انجامید و چگونه اقلیتهای ملی و نژادی بقسمتی از آرزوهای دیرینه خود رسیدند و نزاع بین رعایا و سلاطین مستبد و کشمکشهای طبقاتی بچه شکل حکومت اکثر ممالک را بجمهوری مبدل ساخت و حزب سوسیالیست را پیش از پیش در اداره امور حکومتی دخالت داد .

اینک تأثیرات مهمی را که جنگهای بین المللی در اوضاع اجتماعی اروپا کرده
ذیلاً خلاصه میکنیم:

۱ - دخالت دولتها در مسائل اجتماعی و مسائل مربوط بکار و کارگر اگرچه
از ابتدای قرن نوزدهم شروع شده و سوسیالیستها آنرا در صورت گرفتن زمام امور بدست
خود لازم شمرده بودند در کلیه عملیکه در جنگ داخل بودند شدت یافت باینمعنی
که هر دولتی تمام وسایل ارتباطیه و نقلیه را مستقیماً تحت اداره گرفت، ساعات کار را
باختیار خود منظم نمود و راه بردن بعضی از شعب صنعت را نیز بخود اختصاص داد
اگرچه قسمتی از این تصرفات دولت پس از جنگ از میان رفت لیکن قسمتی از آنها
بحال اول برنگشت و در کشورهاییکه سوسیالیست ها قدرت یافتند در ملی کردن اراضی
و معادن و راه آهنها و بانکها و کارخانجات اسلحه سازی اصرار فوق العاده داشتند و
دوباره ای موارد طرح خود را بمورد عمل نیز گذاشتند.

۲ - چون یکمده از صرافان و ارباب کارخانجات و بانکها در طی جنگ استفاده
های بی پایان برده و پولهای گزاف گرد کرده بودند در هر يك از ممالك طبقه زورمند
و متنفذی از ایشان بر روی کار آمد و چون غالب این کشورها هم ضعیف و بی پول
شده بودند و باین طبقه احتیاج داشتند روز بروز قدرت سرمایه داران و توانگران افزایش
می یافت. در مقابل این طبقه جماعت کارگران بعلت افزوده شدن قیمت معیشت و تعدی
صاحبان کارخانجات چون زندگانی خود را در خطر میدیدند روز بروز بیشتر در اتحاد
بایکدیگر و تقویت اتحادیه های کارگری خود میکوشیدند و در مقابل کارازار با بان مزد زیاد
تر میطلبیدند و اگر موافق دلخواه ایشان رفتار نمیشد دست باعتصاب میزدند و بکلی
چرخ کارها را لنک میکردند. دولتهای اروپا پس از جنگ برائت نفوذ یافتن سرمایه
داران از طرفی و کارگران از طرفی دیگر تحت فشار هر دو طبقه قرار گرفتند و در آنه خاب
گاهی اکثریت بانمایندگان يك طبقه میشد و گاهی بانمایندگان طبقه دیگر و چون هیچ
يك از این دو طبقه هم پس از آنکه زمام امور را در دست میگرفتند بعلت تعصبی که در

مخالفت با طبقه دیگر داشتند و کار شکنیهائی که از جانب مخالفین خود میدیدند بر رفع بحرانهای اقتصادی و سیاسی و علاج دردهای اجتماعی توفیق نمی یافتند و عامه را مأیوس می کردند هر چند سال يك بار طبقه ای جای خود را ب طبقه دیگر میداد و درد از نو شروع میشد.

۳- اثر دیگر جنگ در اوضاع اجتماعی اروپا پیشرفت فوق العاده احزاب مارکسی و سوسیالیستی است در غالب ممالك اروپا و ما سابقاً از این مقوله صحبت کرده ایم.

۴- پس از خاتمه جنگ در ممالك اروپا احتیاج شدیدی بمحصولات زراعتی پیش آمد چه از يك طرف قسمتی از اراضی حاصلخیز خراب شده و جماعتی از زارعین تلف گردیده بودند و از طرفی دیگر بعثت بحران اقتصادی و از دست رفتن عده ای از کشتیهای تجارتي تحصیل این محصولات از خارج مشکل بود. بعلاوه بعضی از ممالك مانند آلمان که در ضمن جنگهای بین المللی تحت محاصره اقتصادی دشمنان خود افتاده و از آوردن محصولات زراعتی خارج محروم شده بود در صدد برآمدند که بیش از پیش امر زراعت را تشویق کنند تا اگر جنگی دیگر پیش آید از این لحاظ گرفتار زحمت نشوند.

همین علاقه پیدا کردن جمعی از روستائیان و کارگران بزراعت و از میان رفتن هلاکین بزرگ در پاره ای ممالك (مانند روسیه بر اثر انقلاب یا انگلیس در نتیجه مالیاتهای سنگینی که مالکین را بفروش املاک خود بر عایا مجبور کرد) قسمت عمده اراضی مزروع را بدست خرده مالکین داد و چنین بنظر میرسد که این کیفیت یعنی علاقه مند شدن روستائیان بزمین و آب و ملک خود بتدریج ایشان را در مسائل اجتماعی محافظه کار و دشمن انقلاب بار آورد و نمایندگانی دارای همین روح انتخاب کنند و اوضاع اروپا قرین سکون و ثبات گردد لیکن کمی بعد بر اثر اختیار یافتن دیکتاتورها در روسیه و آلمان و ایتالیا و دست انداختن دولتها بر کلمیه و سایل تولید محصول این امید نیز یأس مبدل گردید.

۵ - ترقی خس ملیت نیز بر اثر تجزیه شدن امپراطوریهای عثمانی و اطریش و مجارستان و احیای دولی مانند لهستان و چک و سلواکی و یوگوسلاوی روز بروز بیشتر شد و کار با آنجا کشید که هر دسته از مردم کوچکی که بزبانی مخصوص تکلم میکردند یا مختصر اختلاف نژادی یا همسایگان خود داشتند بدون اینکه مواظب رعایت مصالح دیگر خود باشند بهوس یافتن استقلال و تشکیل دولتی آزاد سر بلند کردند و با اینکه در تمام مدت تاریخ هیچکس یادداشت که این گونه مردم روزگاری از نعمت استقلال و آزادی و تمدن و ادبیاتی مخصوص بخود بهره مند بوده باشند خواستند با غرور و نخوتی دور از عقل و اندازه اهمیت وجود خود را بزور بدیگران بفهمانند و از این رهگذر مشکلی دیگر بر مشکلات بعد از جنگ اروپا افزوده شد.

۶ - از میان رفتن خاندانهای سلطنتی کهن مانند خاندان آل عثمان و هابسبورگ و هوهن زلرن و رمانف که در اروپا نشانه کامل استبداد و ظلم و ستم نسبت بملل مغلوبه شناخته شده بودند و آزاد شدن این ملل از قید رعیتی حس دموکراسی و آزادی را نیز در اروپا پیشرفت عظیم داد و دنباله آن حتی بقطعات دیگر مخصوصاً باسیا هم کشید و عدم مالک جمهوری زیاده تر شد و کشورهایی که هنوز مردم آن رشد سیاسی کافی نیافته بودند بتقلید امریکا و انگلیس برای خود حکومتهای دموکراسی درست کردند لیکن بزودی در عمل ثابت شد که همه اقوام علی السویه لیاقت داشتن حکومت های آزاد و دموکراسی را ندارند و چون چنانکه باید طبعاً از قیود عادات و آداب عهد استبداد رهائی نیافته اند هر آن ممکنست که اسیر قدرت زمامدارانی مقتدر و مجیل شوند و کور کورانه بدنبال او بدون و در خود آن درجه از شهادت و جرأت را که برای حفظ آزادی و نابود کردن اقتدار مستبدین است نینند چنانکه در روسیه و آلمان و ایتالیا حکومت های سوسیالیستی پس از عجزی که از آنها در مقابل حل مشکلات اقتصادی و اجتماعی بعد از جنگ ظاهر شد بدست دیکتاتورها از میان رفتند و عامه مردم بهیچوجه نتوانستند از این پیش آمدها

جلوگیری کنند در صورتیکه تصور چنین پیش آمدی در کشور هائی نظیر انگلیس و
سویس و ممالک متحده آمریکا که عالیتترین نمونه های ممالک دموکراسی و آزاد دنیا هستند
تقریباً محال بنظر میرسد .

خاتمه

کتابخانه

قسمت دوم

تاریخ تمدن جدید در ایران

تاریخ آشنائی ایران با معارف اروپائی

بشرحیکه در ضمن تاریخ تمدن جدید در اروپا در طی قسمت اول همین کتاب بیان کرده ایم غرض ما از تمدن جدید و معارف اروپائی آن تمدن و معارفی است که از اواخر قرون وسطی و اوایل قرون جدید یعنی از اواسط قرن پانزدهم میلادی (اواسط قرن نهم هجری) در قطعه اروپا بخصوص در قسمت های مرکزی و غربی آن شروع بنضج و ترقی کرده و در قرن هفدهم و هجدهم به علل اکتشافات علمی مهم و استفاده های عملی از قوانین علمی صورتی پیدا نموده است که بکلی با تمدن های سابق فرق داشته و اساس تمدن مادی و کارخانه ای امروزی شده است. شروع دوره جدید تاریخ اروپا که با نهفت های علمی و ادبی و مذهبی و کشف اراضی جدید و سیاحت های جغرافیائی و اختراعات تازه معاصر بوده سال ۱۴۵۳ میلادی یعنی سال فتح شهر استنبول و انقراض دولت روم شرقی است بدست ترکان عثمانی و این سال که با ۸۵۷ هجری برابر می شود سالی است که در آن ایران در نهایت هرج و مرج سیاسی سر می کرده و قسمت های مختلف آن بین شاهزادگان تیموری و ترکمانان آق قویونلو و قراقویونلو مورد نزاع بوده . در سالی که استنبول بدست عثمانیان مفتوح گردید سلطنت قسمت عمده شرقی ایران در دست سلطان ابوسعید تیموری (۸۵۵-۸۷۳) و فارس و کرمان و عراق و آذربایجان تحت امر جهان شاه قراقویونلو (۸۳۹-۸۷۲) بود و امیر مقتدر دیگری از ترکمانان آق قویونلو بنام حسن بیگ بکار تأسیس سلسله دیگری در حدود دیار بکر و ارمنستان بجد و جهد اشتغال داشت و این وقایع قریب پنجاه سال قبل از تأسیس سلسله صفویه و تجدید وحدت سیاسی و ملکی ایران اتفاق می افتاد .

با این مقدمه شروع آشنائی ایران با تمدن جدید و معارف اروپائی نمیتواند از همین حدود نیمه قرن نهم هجری جلوتر باشد چه قبل از آن بشرحیکه گفتیم تمدن جدید هنوز در اروپا پروپائی پیدا نکرده و چندان قوت و قدرتی برای انتشار در خارج از آن قطعه نداشته است .

اولین آثاری که از این تمدن اروپائی در ایران انتشار یافته بتوسط تجار و نیز و نمایندگان تجار تی و سیاسی جمهوری و نیز بوده است که با امیر حسن بیك آق قویونلو برخد ترکان عثمانی معاهده اتحادی بسته و در این ایام با ایران ارتباط و رفت و آمد بسیار داشتند ، تفنگ و خمپاره انداز و شمشال و عینك برای تقویت چشم از جمله چیزهایی است که بتوسط همین تجار و نمایندگان و نیزی در ظرف پنجاه سال قبل از تأسیس دولت صفویه در ایران منتشر شده است .

تشکیل دولت عثمانی در آناتولی و تسخیر استنبول و ممالک بالکان و جزایر و سواحل شرقی مدیترانه بتوسط چندتن از مقتدرترین سلاطین ایشان مثل سلطان محمد فاتح و سلطان سلیم و سلطان سلیمان از وقایع عظیمی است که هم در میان ممالک عیسوی اروپا تأثیرات بزرگ داشته هم در ایران .

از اواخر دوره سلطنت ایلخانان مغول در ایران مابین یکدهه از بنادر ایتالیا مثل ونیز و پیز و ژن و نواحی تجارتی ایران روابط داد و ستد از راه گرجستان و شبه جزیره قرم (کریمه) یا از طریق بندر طرابوزان و استنبول یا از راه موصل و دیار بکر و حلب و بندر اسکندرونه دایر بود و تجار ایتالیائی از این طرق امتعه مرغوب ایران مثل ظروف و اسلحه سرد و اقسام پارچه های قیمتی و شال و قالی مخصوصاً ابریشم را باروپا میبردند و در این مرحله مقام اول را تجار شهر ونیز داشتند چه ونیز در این تاریخ دولتی جمهوری بود و کشتیهای تجارتی و جنگی بسیار داشت و بریک عده از جزایر و بنادر مدیترانه شرقی حکومت میکرد و نمایندگان سیاسی و تجارتی آن غالباً بمأموریت بدربار ایران می آمدند .

استیلای عثمانیها بر استنبول و بوغازها از دو طرف حیات سیاسی و اقتصادی ونیز را در خطر انداخت چه از یکجهت راه رفت و آمد ایشان را بدریای سیاه و بنادر شام بست و جزایر یونان و قبرس را که در دست جمهوری ونیز بود از کف ایشان بدر برد و از جهت دیگر راه تجارت مستقیم ایشان را با ایران قطع کرد و معامله ابریشم

ایران را بتوسط تجار و نیز بزرگواران کلی انداخت . دست و پائی که و نیز بزرگواران برای بستن اتحاد با امیر حسن بیك آق قویونلو و اغوای او ب جنگ با ترکان عثمانی می کردند تمام برای این بود که از خطر استیلای عثمانیها بر جزایر و بنادر متعلق بخود بکاهند و راه تجارت با ایران را باز کنند لیکن در این راه نه توفیقی نصیب و نیز بزرگواران شد نه نصیب امیر حسن بیك بلکه برعکس عثمانیها هم و نیز بزرگواران را مغلوب کردند و هم مؤسس سلسله آق قویونلو را و بالتیجه معامله ابریشم ایران در دست ترکان عثمانی افتاد و اروپائیانی که میخواستند این متاع نفیس گران قیمت را بدست بیاورند بآستنبول و بغداد و حلب می آمدند و در آنجا از ترکانی که ابریشم ایران را خریده بودند با قیمتتهائی گرانتر میخریدند .

این تجار فرنگی که از مردم فرانسه و انگلیس و ایتالیا بودند در ضمن معامله ابریشم با ترکان عثمانی در ازای پرداخت قیمت خرید های خود غالب اوقات بعضی از مصنوعات ممالك خود را که در حال ترقی بود و در مشرق زمین تهیه نظیر آنها میسر نبود بفروشدگان و امید داشتند مثل تفنگ و توپ و ساعت و غیره .

این عمل مقدمه ای شد برای آشنائی مردم مشرق با آثار تمدن جدید و مصنوعات اروپائی و البته بعلمت نزدیکی ترکان عثمانی زودتر از مردم ایران با آنها آشنا شدند و از آنها استفاده کردند چنانکه یکی از علل عمده پیشرفت سلاطین عثمانی در جنگهای ایشان با پادشاهان ایران و امرای مصر و شام در ابتدا داشتن توپ و تفنگ مجهز بود در صورتیکه دشمنان ایشان یا از داشتن این نوع اسلحه محروم بودند یا آنکه نوع اسلحه آنان بیایه اسلحه عثمانیان نمیرسید .

در جنگ چالدران که در ۹۲۰ بین شاه اسماعیل اول و سلطان سلیم خان در گرفت و بشکست پادشاه صفوی منتهی شد سلطان سلیم توپخانه ای قوی داشت در صورتیکه سپاه ایران از آن محروم بودند و پس از ختم جنگ چند عراده از این توپها در میدان ماند و سلطان سلیم بعلمت سنگینی از بردن آنها حرف نظر کرد ولی ایرانیان هیچوقت بضبط آنها توجهی نکردند و استفاده ای از آنها بعمل نیامد .

در زمان سلطنت بالنسبه طولانی شاه طهماسب اول (۹۳۰-۹۸۴) بر اثر زیاد شدن مرادات اروپائیان بایران اسلحه ناریه در ایران انتشار یافت و ساختن توپ و تفنگ در این مملکت بدست استادانی که از خارجه آمده بودند و ایرانیانی که این صنعت را پیش ایشان آموخته بودند رایج شد و یکمده از این استادان خارجی کسانی بودند که قبلاً پیش سلاطین عثمانی کار میکرده و بر اثر رنجش از ایشان بایران پناه آورده بودند حتی گاهی بعضی از سران سپاهی یا شاهزادگان عثمانی نیز در پناهنده شدن بایران مقداری اسلحه باخود برای تقدیم بیاد شاهان صفوی می آوردند چنانکه در سال ۹۶۶ که بایزید میرزا پسر سلطان سلیمان بشاه طهماسب اول پناه آورد باخود سی عراده توپ همراه داشت .

بسط استعمال اسلحه آتشی و نظام جدید بسبب اروپائی در عهد شاه عباس بزرگ بکمال رسید و بیشتر این کار بدست برادران شرلی مخصوصاً انتونی شرلی صورت گرفت .

در سال ۱۰۰۶ موقعیکه شاه عباس برای دفع از بکان در خراسان بود شخصی از نجیب زادگان انگلیسی که مردی پخته و جنگ آزموده بود بایرادر خود و بیست و شش تن همراه بعزم ملاقات پادشاه صفوی بایران آمد و غرض او از یکطرف تحصیل امتیازاتی تجارتي بود و از طرفی دیگر وارد کردن شاه در اتحاد با سلاطین عیسوی اروپا برضد ترکان عثمانی .

در میان همراهان شرلی چندتن استادکاران بودند از آنجمله یکی توپ ساز بود و خود او نیز چند کتاب راجع بفن قلعه و استحکامات سازی همراه داشت شاه عباس بآن کتب و هنر آن استادان توجه مخصوص پیدا کرد و امر داد که شرلی و کار آگاهان دیگر همراه او برای سپاه ایران اسلحه جدید بسازند و شاه و سپهسالار لشکر ایران الشوردی خان بدستکاری شرلی و همراهان او بزودی توفیق



شاه عباس بزرگ

یافتند که از قدرت و نفوذ سپاهیان بی نظم قزلباش بکاهند و سپاهی مرکب از ۱۰۰۰۰ سوار و ۲۰۰۰۰ پیاده که همه تعلیم یافته و با سلاحه و نظام جدید مجهز باشند تهیه کنند و این کار که در مدتی کمتر از یک سال بانجام رسید شاه عباس را بحمله بر عثمانی و تحصیل فتوحاتی درخشان نایل ساخت .

با تمام این احوال فرماندهان سپاهی ایران چندان با استعمال توپ در جنگ موافقت نداشتند یکی بآن علت که بکار بردن آنرا در مقابل دشمنانی که آنرا ندارند و از ساختن آن عاجزند عار می‌شمردند دیگر آنکه حمل و نقل آنرا با وجود سنگینی در جنگها مانع آزادی عمل سریع سواره نظام میدیدند و همین علت بود که شاه عباس ثانی اصلاً صنف توپچی را در سپاه خود منحل کرد لیکن کمی بعد باز بوجود آن احتیاج احساس شد و در عهد شاه سلیمان و شاه سلطان حسین سپاه ایران توپخانه داشت.

در دوره سلطنت صفویه اروپائیان و تجار ارمنی که از شام و عثمانی بایران می‌آمدند یا ایرانیانی که بعنوان سفارت یا سیاحت یا تجارت بارو یا رفته بودند یک‌کده از وسایل تمدن جدید و آداب و مراسم اروپائی را بایران آوردند از آنجمله ایرانیان علاوه بر اسلحه آتشی در عهد صفویه بتکمیل ساختن کشتی و کاغذ و بعضی از اصول معالجات طبی فرنگی و استعمال ساعت و دخانیات (مخصوصاً غلیون) و نقاشی اروپائی و صنعت چاپ و دوربین نجومی آشنا شدند و اگر بعضی از این امور مثل چاپ و طب فرنگی معمول نشد لیکن بعضی دیگر کم و بیش انتشار یافت و در زندگانی مردم مؤثر اتفاق افتاد.

دنباله آشنائی که ایرانیان با تمدن اروپائی در عهد صفویه پیدا کرده بودند اگرچه در عهد نادر و زندیه بعلت کمتر شدن ارتباط مردم این مملکت با اروپا کمتر گردید لیکن باز کم و بیش برقرار بود و چیزی که در این میان مهمتر شمرده میشود توجه نادر شاه است بساختن کشتی در ساحل دودریای مازندران و بوشهر و ساختن کوزه ای در نزدیکی آمل برای ذوب آهن و گلوله و خمپاره سازی.

در سال ۱۱۵۱ هجری یکی از سیاحان انگلیسی بنام جان التن^۱ که سابقاً در خدمت روسیه بود با مقداری مال التجاره برشت آمد و از رضاقلی میرزا پسر نادر-



آئونی شری

شاه فرمانی دایر بتجارت با ایران گرفت و بانگلیس برگشت و همشهرین خود را به تجارت با ایران تشویق نمود و پس از مراجعت و تحصیل اجازه از روسیه در شهر غازان دو کشتی ساخت و باهمانها بساحل کیلان آمد. نادر از وجود جان‌الن استفاده کرد و جان‌الن اسلام آورد و سمت درباریگی نادر شاه را یافت و مأمور شد که در

سال ۱۱۵۶ در مشهدسر و لنگرود برای ایران کشتی بسازد .

التن با وجود مخالفت روسها و همشهریان خود که از دشمنی روسها با تجارت انگلیسی بیم داشتند دست از کار نکشید و با عزم راسخ و کمک چند تن روسی و هندی موفق شد که يك کشتی بآب اندازد حتی بعد از قتل نادر هم دنبال کار خود را گرفت لیکن در سال ۱۱۶۵ در یکی از انقلابات محلی گیلان بقتل رسید و موضوع کشتی سازی و کشتی رانی ایرانیان در بحر خزر موقوف گردید .

نادر در سال ۱۱۴۹ موقعیکه میخواست به بحرین و عمان لشکر بکشد چون انگلیسها باو در نقل و انتقال قشون از این ساحل بساحل دیگر کمک نکردند نادر برایشان متغیر گردید و امر داد که در ساحل بوشهر کشتی بسازند لیکن چون چوب کافی در آنحدود نبود و باید چوب را از مازندران مردم بخرج خود منزل بمنزل به بوشهر برسانند این کار هم عملی نشد و از کشتی سازی در ساحل خلیج فایده ای بدست نیامد .

اما مهمترین قدمی که در راه آشنا شدن ایرانیان بتمدن جدید و معارف اروپائی برداشته شده در دوره قاجاریه است و این امر نتیجه سه پیش آمد عمده بوده است :

۱- توجه مخصوص عباس میرزا ولیعهد فتحعلیشاه و وزیر باتدبیر او میرزا بزرگ قائم مقام اول در جلب مستشاران خارجی و فرستادن محصل و کارگر بخارجه و تأسیس چاپخانه و بعضی کارخانجات بسبب جدید در آذربایجان و ترجمه کتب خارجی بفارسی .

۲- آمدن هیأت های نظامی فرانسوی و انگلیسی بایران و اصلاحاتی که ایشان در نظام لشکری ایران و ساختن اسلحه و استحکامات و برداشتن نقشجات و ترجمه کتب کردند .

۳- اقدامات یکمده ازوزرای محمدشاه و ناصرالدین شاه در جلب مستشاران

خارجی و ترجمه کتب و فرستادن محصل بخارجه .
غیر از این سه پیش آمد يك عده از تجار و مبلغین اروپائی و ارمنی نیز که
بایران می آمدند و یکعده از ایرانیانی که به اروپا و هندوستان رفته و باءعارف جدید
آشنا شده بودند بوسیله ترجمه بعضی از کتب و نوشتن رسالات وحشر و نشر بامردم
باعث انتشار مقداری از معلومات اروپائی در ایران و آشنا کردن ایرانیان ببعضی از
حرف و صنایع فرنگی گردیدند ، اینك خلاصه ای از شرح سه پیش آمد فوق :

۱- اقدامات عباس میرزا وقائم مقام اول

عباس میرزا نایب السلطنه در محرم سال ۱۲۱۴ بسر کوبی یاغیان ایالت
آذربایجان واقامت در تبریز باین شهر وارد گردید و وزارت او بامیرزا عیسی فراهانی
مشهور بمیرزا بزرگ و قائم مقام اول بود .

سال بعد از ورود عباس میرزا بآذربایجان روسها گرجستان را بخواك خود
ملحق ساختند و در ۱۲۱۸ تمام ماوراء قفقاز را تاحدود ارس گرفتند و چون این ولایات
همیشه ضمیمه ایران بود فتحعلیشاه عباس میرزا را بپس گرفتن آن ولایات مأمور ساخت
ودوره اول جنگهای ایران و روس که از ۱۲۱۸ تا ۱۲۲۸ طول کشیده شروع شد .
در طی این جنگها عباس میرزا و میرزا بزرگ بزودی دریافتند که با وسایل ساده و ناقص
از کار افتاده ای که ایشان در اختیار دارند نمیتوانند از عهده توپ و تفنگ و نظام روسیه
و وسایل دیگری که در دسترس آن قوم است بر آیند و برای مقابله با ایشان جز اخذ
همان وسایل و اقتباس همان نظام چاره ای دیگر نیست بهمین جهت با وجود عدم معرفت
کامل باحوال اروپا و تمدن اروپائی و نداشتن خبره و متخصص و روابط و مترجم تا آنجا
که میتوانستند در این راه کوشیدند .

در سال ۱۲۲۶ عباس میرزا وقائم مقام اول همراه وزیر مختار انگلیس که بانگلستان
بر میکشت دوتن از جوانان ایرانی را برای تحصیل بانگلستان فرستادند یکی را برای



عباس میرزا نایب السلطنه

تحصیل نقاشی و دیگری را برای تکمیل علم طب ، اولی در انگلیس مرد و دومی که میرزا بابای افشار نام داشت و در ۱۲۳۵ بایران برگشت حکیمباشی عباس میرزا شد و تا آخر حیات ولیعهد باین سمت در خدمت او بود ، برادر این حکیمباشی را هم عباس- میرزا برای تحصیل معدن بروسیه فرستاد .

در سال ۱۲۳۰ عباس میرزا وقائم مقام اول پنج تن دیگر از محصلین ایرانی را از تبریز برای تحصیل فنون مختلفه از جمله مهندسی و فرا گرفتن السنه و تاریخ و تاریخ طبیعی و طب و شیمی و توپخانه و آهنگری و چخماق سازی بانگلستان فرستادند این هیأت پس از تکمیل معلومات در ۱۲۳۵ بایران برگشتند و از مشهورترین ایشان یکی میرزا صالح شیرازی است که اول روزنامه را در طهران دایر کرد و بعد از او صحبت خواهیم کرد دیگر میرزا سید جعفر خان مهندس تبریزی است که بعد از نائب مشیرالدوله یافته و از مهمترین رجال اواخر عهد محمد شاه و اوایل سلطنت ناصرالدین شاه شده است .

پس از مراجعت این محصلین که همه استادانی ماهر و قابل بار آمده بودند عباس میرزا هر يك از ایشان را بكار های مناسب در آذربایجان گماشت و امر داد که يك عده نیز زیر دست ایشان بفر گرفتن معلومات جدیده مشغول شوند .

عباس میرزا بدستگیری این عده استاد و هنرمند که از اروپا رسیده بودند و ارامنه و اروپائانی که در تبریز بودند دست يك سلسله اصلاحات اساسی زد و اقدامات او را در این راه میتوان چنین خلاصه کرد :

۱ - اصلاح نظام لشکری بوضع اروپائی از تغییر لباس و اصطلاحات و تهیه قلاع و استحکامات بسبك اروپائی و انضباط لشکری .

۲ - ساختن اسلحه و کارخانجات باروت ریزی و فشنگ سازی و توپ ریزی

۳ - تأسیس کارخانجات دیگر از جمله ماهوت بافی در خوی برای تدارك

لباس نظامیان .

۴ - ایجاد مطبعه در آذربایجان .

۵ - ترجمه کتب از السنه مختلفه بفارسی و تعلیم زبانهای خارجی .

۶ - فرستادن محصل و کارگر بممالك خارجه و جلب مستشاران و خبرگان

از خارجه بایران . شرح این جمله را در فصول آینده اجمالاً خواهیم آورد .

۲. هیأت‌های نظامی فرانسوی و انگلیسی در ایران

پس از شکست‌هایی که در جنگ‌های اول محاربات ایران و روس نصیب عباس-

میرزا نایب‌السلطنه و سپاهیان او گردید این شاهزاده قابل و وزیر زیرک او میرزا بزرگ قائم مقام بزودی دریافته که یکی از علل عمده شکست سپاه ایران در مقابل قشون روسیه و پیش رفتن کاری افزایش همانا بدی وضع آرایش لشکرو نبودن حال نظم و انضباط در میان افراد سپاهی و پستی توپخانه و اسلحه و احتیاج بوجود صاحب‌منصبان تعلیم یافته و نقشه کار و این قییل لوازمی است که بيمدد آنها هیچ جنگی بوضع جدید ممکن نیست ب نتیجه درستی منتهی گردد بهمین نظر عباس میرزا دست با اصلاحات در نظام آذربایجان زد لیکن اقدامات اولیه او مقرون بتوفیق نشد چه سپاهیان ایرانی که براه و رسم کهن خود سخت تعلق خاطر نشان میدادند از هر گونه تشبیه بفرنگیان استکفاف داشتند و تقلید از کفار را جایز نمیشمردند. عباس میرزا برای آنکه بر مقاومت مردم در این راه غالب آید خود اول بار لباس نظام جدید در بر کرد و پیش یکنفر روسی بآموختن فنون نظامی مشغول شد بعد این کار را بمراهی بیست تاسی نفر سپاهی در حیاطو محصور تمرین می نمود تا مردم آنرا باستهزاء تلقی نکنند سپس اعیان زیر دست خود را باین عمل و مشق تفنگ واداشت و موفق شد که در این مرحله بتناجی برسد یعنی بازحمات زیاد توانست که جمعی از تابعین خود را بمشقه‌های دسته جمعی و حرکت جبهه‌ای و عقب گرد با فرمان و نواختن طبل آشنا کند لیکن اشکال کار در نداشتن صاحب‌منصب بود و شاید اگر هیئت نمایندگان فرانسوی از جانب بناپارت در این موقع بخدمت عباس میرزا نمیرسیدند و صاحب منصبان آن هیئت بکار تعلیم قشون ایران دست نمیزدند و نظاریات او را تا حدی که انتظار نمیرفت پیش نمیدردند اقدامات نایب‌السلطنه در خط اصلاح نظام ایران از آنچه خود کرده بود تجاوز نمینمود.

در سال ۱۲۱۹ که سال دوم جنگ‌های ایران و روس در دوره اول بود

فتحعلیشاه پس از آنکه از جلب مساعدت انگلیس برای مقابله با روسها مأیوس شد و شرایط سنگینی را که ایشان برای کمک با ایران پیشنهاد کرده بودند رد کرد متوجه ناپلئون بنابارت امپراطور فرانسه شد که در این تاریخ مملکت مصر را فتح کرده و آوازه او در مشرق زیاد پیچیده بود.

پادشاه ایران بعد از آنکه از خلیفه ارمنه ایروان اطلاعاتی کافی از احوال بنابارت پیدا کرد مراسله ای با او که در این ایام با روسیه دشمن بود نوشت و این مراسله در آخر شوال ۱۲۱۹ بنابالئون رسید. بمحض دریافت مراسله پادشاه ایران ناپلئون که خیال فتح هند را در سر داشت سفیری نزد فتحعلیشاه فرستاد سپس یکی از آجودانان خود را برای تحقیقات بایران روانه داشت سفیر ناپلئون با فتحعلیشاه ملاقات کرد و در مراجعت پیشنهاد های ایران را که اهم آنها بازگرداندن گرجستان بایران بود برای ناپلئون برد.

پس از مراجعت سفیر فوق العاده فرانسه ناپلئون چند نفر دیگر را پی در پی بایران بمأموریت های مختلف فرستاد مشهورترین ایشان بن تان^۱ سلطان قسمت مهندسی بود که بتهربز باردوی عباس میرزا رفت و بکار تعمیر قلعه های نظامی و ساختن استحکامات بطرز جدید مشغول شد.

در اوایل سال ۱۲۲۱ فتحعلیشاه میرزا رضاخان بیکلری یکی قزوین را بسفارت مأمور خدمت ناپلئون کرد و میرزا رضاخان در اردوگاه فین کن اشتاین^۲ از بلاد لهستان بحضور امپراطور باریافت.

این مأموریت بعقد معاهده ای بین ایران و فرانسه و فرستادن هیئتی از جانب ناپلئون بایران منتهی شد. ریاست هیئتی که از جانب ناپلئون بایران آمدند با سر تیب گاردان^۳ آجودان مخصوص امپراطور فرانسه بود.

معاهده فین کن اشتاین تحت شانزده ماده در تاریخ ۲۵ صفر ۱۲۲۲ مطابق

با ۴ مه ۱۸۰۷ با مضای نمایندگان طرفین رسید، ماده ششم آن چنین است :

« چون اعلیحضرت پادشاه ایران مایل است که پیاده نظام و توپخانه و استحکامات خود را بر طبق اصول اروپائی منظم نماید اعلیحضرت امپراطور فرانسویان و پادشاه ایتالیا متعهد میشود که توپهای صحرائی و تفنگها و سر نیزه هائی را که اعلیحضرت پادشاه ایران لازم دارد برای او تدارک نماید، قیمت این اسلحه مطابق ارزش آنها در اروپا محسوب خواهد شد ». و ماده هفتم معاهده فوق چنین است :

« اعلیحضرت امپراطور فرانسویان و پادشاه ایتالیا بر عهده میگیرند که هر اندازه صاحب منصب توپخانه و مهندسی و پیاده نظام که اعلیحضرت پادشاه ایران وجود آنها را برای تحکیم قلاع و تنظیم توپخانه و پیاده نظام ایران بر طبق اصول نظام اروپائی لازم بشمارد تحت اختیار او بگذارد ».

سرتیپ گاردان برای اجرای این دو ماده از معاهده فین کن آشتاین و برداشتن نقشه از راهها و معابر و بنادر ایران و تعلیم سپاه و ساختن قلاع و تهیه مقدمات حمله بروسینه و صاف کردن راه هند با همتاد صاحب منصب و مهندس و نقشه کش و منشی و مترجم اعزام ایران شد و در شوال ۱۲۲۲ بطهران رسیده سپس بفوریت همراهان خود را برداشتن نقشه های نظامی و تعلیم سپاهیان بر طبق اصول جدید و ساختن توپ واداشت و ایشان هم با حرارت و پشت کار مخصوص بایفای وظیفه مشغول شدند .

از این عده غیر از گاردان و بن تان که ذکر او گذشت فابویه^۱ و ربول^۲ در اصفهان بساختن توپ و تهیه قورخانه مشغول شدند و بخوبی از عهده این کار برآمدند و بن تان سابق الذکر و وردیه^۳ در آذربایجان بتعلیم پیاده و سواره پرداختند و لامی^۴ بتعمیر و ساختن قلاع در آنجا مشغول گردید و بعضی نیز بکردستان رفتند تا کردان زیر دست محمد علی میرزا دولتشاه را تحت نظم و انضباط بیاورند .

هیئت مأمورین فرانسوی بر اثر بدعهدی ناپلئون و سازش او با روسیه بدون اینکه در بر گرداندن گرجستان بایران و ختم جنگ بین این دولت و روسیه اقدامی کند و بعثت تحریکات و پول افشانیهای انگلیسها بالاخره در ربیع الاول ۱۲۲۳ بترك ایران مجبور گردیدند بهمین جهت اقدامات مفیدی که ایشان در مدت یکسال و اندی اقامت شروع کرده و برای آینده سپاه و سلاح ایران میتوانست بنیان بسیار خوبی باشد چنانکه باید نتیجه ثابتی نداد و چون شروع آن بمصلحت سیاسی يك دولت خارجی بود باوجود کمال عشق و علاقه عباس میرزا و میرزا بزرگ و فتحعلیشاه در آن زمینه همینکه جریان این مصلحت سیاسی تغییر یافت و موقوف ماند همیشه در بود که فواید نظام و اسلحه جدید معلوم مردم ایران گردید بخصوص و ردیه در قلیل مدتی ۴۰۰۰ نفر را مسلح و بوضع نظام اروپائی در آورد و قابویه بیست عراده توپ ساخت و بحضور شاه آورد و در يك جنگ که سپاه ایران بر همنمائی فرانسویان کردند فتح درخشانی نمودند. صاحبمنصبان تربیت یافته در زیر دست این فرانسویان و اسلحه و توپخانه ساخت آنها تا مدت ها اساس کار نظام و سلاح عباس میرزا بود.

در موقعی که هیئت مأمورین فرانسوی در ایران بودند دولت انگلیس سر هر فر دجونس^۱ را بسفارت فوق العاده بطهران فرستاد تا هم پای فرانسویان را از ایران بکلی قطع کند و هم برای دفاع سرحدات هندوستان از جانب مغرب تدابیری بیندیشد و در این زمینه ها با ایران معاهده ای بیند.

سفیر مزبور با آوردن هدایای بسیار و صرف پولهای گزاف بالاخره موفق شد که ریشه فرانسویان را از ایران بر کند و در ۲۵ محرم ۱۲۲۴ معاهده اتحادی با ایران بیند بموجب این معاهد، دولت انگلیس تعهد کرد که سالی ۲۰۰،۰۰۰ تومان نقداً بایران بپردازد و عده ای صاحبمنصب و نظامی در اختیار این دولت بگذارد.

بموجب همین قرارداد سال بعد موقعی که سرجان ملکم بسفارت سوم خود بایران آمد همراه خویش از هند يك عده خبره نظامی و جغرافیائی و صاحبمنصب

و نقشه کشی آورد که چند تن از ایشان بعد ها بمقامات مهم مثل فرماندهی اردو و سفارت رسیده اند و غالباً کتب نفیسی راجع به جغرافیا و تاریخ و اوضاع آن ایام ایران از خود بیادگار گذاشته اند .

این صاحب منصبان و خبرگان وقتی بایران رسیدند که هنوز دوره اول جنگهای روس و ایران دوام داشت و دولت ایران کمال احتیاج را بوجود ایشان حس میکرد .

مشهور ترین این صاحب منصبان انگلیسی که به همراهی سر جان ملکم بایران آمدند یکی کریستی^۱ است که درجه یاورى داشت و بتعلیم پیاده نظام ایران در آذربایجان مشغول شد دیگری لیندزی^۲ که درجه او نایی بود و در اصلاح و تهیه توبخانه آذر بایجان رنج بسیار برد و نتایجی عالی گرفت .

با وجود اتحادی که انگلیس با ایران بسته بود بعلت همدستی این دولت بروسیه در اروپا از هر گونه مساعدت مؤثری نسبت بایران در جنگ بروسیه دریغ میکرد و با اینکه ایران خیالی جز پس گرفتن گرجستان نداشت انگلیس با تمام قوی میکوشید که يك شکلی جنگ بین ایران و روس ولو بضرر ایران باشد خاتمه یابد و روسیه در اروپا و ایران در آسیا آلت اجرای مقاصد او شوند بهمین علت وقتیکه دولت ایران از سر جان ملکم خواست که صاحب منصبان انگلیسی در جنگهای بین ایران و روس بیاری ایران شرکت کنند او نپذیرفت فقط کریستی و لیندزی را تحت اختیار نایب السلطنه گذاشت و خود بهمد باز گشت .

در سال ۱۲۲۶ موقعیکه سر ~~مور~~ اوزلی^۳ سفیر جدید انگلیس بایران آمد او نیز چند تن صاحب منصب و سرجوقه نظامی همراه داشت لیکن نظر بصلحی که در اروپا بین انگلیس و روس برقرار شده بود برای اصلاح بین ایران و روسیه خود را بمیان انداخت و در قدم اول بصاحب منصبان انگلیسی که در اردوی عباس

میرزا بودند امر کرد که در جنگ بر ضد روسیه مشارکت نکنند لیکن پس از اصرار زیاد عباس میرزا و میرزا بزرگ قائم مقام سفیر انگلیس اجازه داد که کریستی و لیندزی و سیزده تن سر جوقه در میان لشکریان ایران بمقامهای اولی خود بمانند و در جنگ اصلاندوز (شوال ۱۲۲۷) شرکت کنند. کریستی در این جنگ بقتل رسید و لیندزی با سپاه منهزم عباس میرزا بتبریز آمد. جانشینی کریستی در فرماندهی پیاده نظام سپاه ولیعهد به یاور هارت صاحب منصب دیگر انگلیسی واگذار گردید.

بر اثر آمدن هیأتی نظامی فرانسوی و انگلیسی و زحمات ایشان در راه اصلاح نظام لشکری و ساختن توپ و قورخانه و قلاع و استخراج معادن و ترجمه کتب و تعلیم السنه خارجه روح تازه ای در کالبد نیم مرده سپاه ایران دمیده شد و مقدمات نهضت مهمی در ایران شروع گردید بخصوص که عباس میرزا و میرزا بزرگ قائم مقام از بذل هیچ مجهودی در این راه مضایقه نداشتند. میرزا بزرگ در جمع اطلاعات و نقشه های نظامی و غیر نظامی و ترجمه کتب حتی خیال تعلیم دادن فن کشتی سازی بمردم ایران و عباس میرزا در خواندن و پرسیدن احوال پادشاهان بزرگ اروپا و نقشه های جنگی و فنون نظامی آنان و تهیه لوازم لشکری دائماً میکوشیدند و ولیعهد برای آنکه این قسمت دوم بخوبی در ایران تأمین شود عمارت ارگ علیشاه را در تبریز بقورخانه تبدیل کرده بود و يك عده از متخصصین انگلیسی و کارگران و استادان ایرانی در آنجا بجدو جهد تمام مشغول ساختن اقسام لوازم توپ و تفنگ و غیره بودند اما افسوس که حماقت و غفلت بعضی از سران سپاهی قدیم و عناد ایشان با هر وضع تازه و رقابتی سیاسی همسایگان ایران با یکدیگر نگذاشت که عباس میرزا و میرزا بزرگ از زحمات خود نتایج بزرگی بگیرند چنانکه بدبختانه طولی نکشید که بر اثر عقد معاهده شوم گلستان و تبدیل یافتن

پی در پی صاحب منصبان خارجی و سرد شدن عباس میرزا و میرزا بزرگ نظام نهضت جدید اساسی محکم و پایدار نیافت و با اینکه هر چند صباح اصلاح آن بوضع اروپا از نو مورد توجه اولیای امور میشد باز کاری از پیش نرفته وضعی دیگر پیش می آمد و اوضاع ناگوار سابق تجدید میگردید.

از آثاری که از همین دوره در نظام ایران باقیمانده و بعضی از آنها تا این اواخر نیز معمول بوده و بیشتر آنها از میرزا بزرگ قائم مقام است اصطلاحاتی است که او وضع نموده، کلمات نظام (برای سپاه منظم بطرز اروپائی) و سرباز (پیاده) و جانباز و سرجوقه و نایب و سلطان و یاور و سرتیب و امیر پنجه و امیر تومان همه از اوست.

بعد از کشته شدن کریستی در جنگ اصلاندوز جانشین او هارت و لیندزی همشهری او در کار اصلاح نظام ایران زحمات بسیار کشیدند و بمقامات مهم رسیدند مخصوصاً لیندزی که بعزت طول قامت (شش پا و هشت اینچ انگلیسی) در ایران برستم ملقب شده بود بعد ها لقب سرهنگری بشون یافت و در سه بار که بایران مأموریت یافت مصدر خدماتی شد چنانکه در جلوس محمد شاه و دفع مدعیان او جد بسیار بخرج داد و تا اوایل عهد صدارت امیر کبیر در ایران بود و در طهران در همان اوان مرد و هارت هم بیست و سه سال قبل از او در سال ۱۲۴۶ در وبای تبریز جان سپرد.

بعد از ختم جنگهای دوره اول با روسیه و رفتن بیشتر صاحب منصبان از خدمت ایران عباس میرزا و میرزا بزرگ تصمیم گرفتند که بار دیگر از فرانسه مستشار نظامی جلب کنند لیکن این خیال دنبال نشد و میرزا بزرگ چنانکه قبلاً اشاره کردیم در سال ۱۲۳۰ پنج تن از محصلین ایرانی را برای تکمیل فنون نظامی و صنایع و علوم روانه انگلیس نمود.

سپاه ایران پس از رفتن صاحب منصبان خارجی با وجود اینکه هنوز چند تنی از ایشان در اردوی عباس میرزا و محمد علی میرزا باقی ماند، بودند روز بروز رو با انحطاط و بی انضباطی گذاشت چنانکه در دوره دوم جنگهای ایران و روس آثار آن ظاهر شد.

در اواخر دوره سلطنت فتحعلیشاه حکومت هندوستان برای تقویت سپاه ایران مقدار زیادی اسلحه و لوازم دیگر در طی سالهای ۱۲۴۰ و ۱۲۴۹ باین کشور فرستاد و در بهار سال ۱۲۵۰ قریب بشش ماه قبل از فوت فتحعلیشاه هیأت بالنسبه مفعالی از صاحب منصبان نظامی و سرجوقه های انگلیسی با اسلحه فراوان از هندوستان بایران آمدند، مشاهیر این جمع عبارت بودند از شیل^۱ و هنری را ولین سن^۲ که بعد ها هر دو بمقام سفارت انگلیس در طهران رسیدند و هنری را ولین سن همان کسی است که بخواندن کتیبه های میخی بیستون توفیق یافته و سر هنری بتون یعنی همان لیندزی و رستم سابق الذکر.

این جماعت پس از مرگ فتحعلیشاه یاغیان و مدعیان سلطنت محمد شاه را در لرستان و خوزستان و فارس و طهران از بین بردند و محمد شاه را بتخت سلطنت نشاندند و دولت انگلیس هم برای کمک بقشون ایران دو هزار قبضه تفنگ و ۵۰۰،۰۰۰ چنماق فرستاد و یکی از صاحب منصبان انگلیسی را با هشت سرجوقه برای تعلیم سربازان ایرانی باین مملکت مأمور نمود.

اگرچه این هیأت مدت دو سال در ایران بکار تعلیم نظامیان و تهیه اسلحه مشغول بودند لیکن بعلت دشمنی که همیشه بین ایشان و سران سپاهی ایران و رؤسای ایلات بروز میکرد و عدم قدرت و میلی که از جانب محمد شاه و حاجی میرزا آقاسی در حمایت از صاحب منصبان مزبور ظاهر بود کاری حسابی از پیش نرفت و امری که بیش از همه شکست کار صاحب منصبان انگلیسی را موجب شد نظریات سیاسی ایشان بود

باین معنی که تمام جد و جهد دولت انگلیس و حکومت هندوستان برای اصلاح نظام لشکری ایران و تهیه سپاهی منظم و قوی در این سرزمین برای آن بود که در مقابل اقدامات آینده دولت روسیه سد و مانعی ایجاد نماید اما چون نفوذ روسیه بعد از معاهده ترکمانچای در دربار طهران روز بروز زیادتر می شد و محمد شاه و حاجی میرزا آقاسی آلت اجرای مقاصد آن دولت بودند و در خود جرأت مخالفت با اوامر وزیر مختار روس را نداشتند انگلیسها طرف بیمبری و بی اعتنائی بودند و مردم علناً از ایشان بد می گفتند و هیچ علاقه بماندن ایشان نداشتند بخصوص که این انگلیسها بیشتر مأمورین سیاسی دولت انگلیس و حکومت هند بودند و منحصرأ بنفع کشور خود کار میکردند و اگر مصلحت اقتضا میکرد از پشت پازدن بمنافع و مصالح ایران هیچ مضایقه نداشتند چنانکه در اوایل سال ۱۲۵۳ موقعی که محمدشاه برای سرکوبی سرکشان افغان عازم تسخیر هرات گردید این کیفیت بخوبی آشکار شد و با اینکه دولت انگلیس با ایران معاهده کرده بود که در اختلافات بین ایران و افغان مداخله نکند جداً با لشکرکشی محمدشاه بهرات مخالفت ورزید و بتقویت یاغیان افغانی و برانگیختن ایشان برضد ایران پرداخت و بدستور وزیر مختار انگلیس جمیع صاحب منصبان و سرجوقگان انگلیسی که در اردوی محمد شاه بودند ایران را ترک گفتند بلکه بعضی از ایشان بیاری یاغیان و تقویت ایشان رفتند.

در حین محاصره هرات محمدشاه و حاجی میرزا آقاسی در سال ۱۲۵۴ حسین خان مقدم آجودان باشی را از طهران بعنوان سفارت فوق العاده باروفا فرستادند تا در دربارهای وینه و پاریس و لندن عهد شکنی های دولت انگلیس و حرکات نابجای وزیر مختار آن دولت را باطلاع اولیای امور آن دول برساند. دولت انگلیس آجودان باشی را رسماً نپذیرفت ولی او در طی ملاقات با شارل دهم پادشاه فرانسه توفیق یافت که بین فرانسه و ایران باب ارتباط را بار دیگر مفتوح سازد و از دولت فرانسه برای تعلیم سپاه ایران معلمین و صاحب منصبانی بگیری. دولت فرانسه همراه وزیر مختاری که بایران فرستاد سه نفر معلم توپخانه و دو نفر معلم سوار و پنج معلم پیاده روانه ایران داشت

و مشهورترین ایشان سر تیپ فریه^۲ است که از سال ۱۲۵۵ تا ۱۲۵۹ در ایران سمت ژنرال آجودانی داشت اما از آنجا که با سیاست روسیه مخالفت شدید می ورزید و طرفدار انگلیس بود حاجی میرزا آقاسی بالاخره بر اثر فشار وزیر مختار روس او را معزول کرد و فریه به فرانسه رفت ولی دو سال بعد با آسیا برگشت و بهند آمد و بالباس مبدل بعنوان جاسوسی انگلیسها از طریق بغداد داخل ایران و افغانستان گردید و مدتی بتحریكات و جمع اطلاعات برای حکومت هند مشغول بود و عاقبت به هندوستان بازگشت.

بقیه امور مربوط باصلاح نظام لشکری را در فصول بعد ذکر خواهیم کرد .

۳ - اقدامات بعضی از وزرای قاجاریه

از وزرای قاجاریه غیر از میرزا بزرگ قائم مقام اول و پسر او میرزا ابوالقاسم قائم مقام ثانی که پیاره ای اقدامات ایشان در راه جلب تمدن اروپائی و تهیه نهضت جدید سابقاً اشاراتی کرده و بعد نیز خواهیم کرد نام حاجی میرزا آقاسی و میرزا تقیخان امیر کبیر و حاجی میرزا حسینخان سپهسالار و میرزا حسنخان مشیرالدوله و میرزا علیخان امین الدوله و علیقلی میرزا اعتضاد السلطنه و بعضی دیگر و چند تن از شاهزادگان مثل فرهاد میرزا معتمد الدوله و غیره را باید بخاطر سپرد ، اینک ما ذیلاً باهم اقدامات هر یک اشاره میکنیم :

از حاجی میرزا آقاسی کار عمده ای جز جلب مستشاران نظامی فرانسه که سابقاً از آن ذکری کردیم و سعی در ریختن توپ انری دیگر ظاهر نشده.

توپ ریزی او نیز بعلمت ساده لوحی این مرد از همه جا بیخبر و دخالت های شخصی او در کارهای فنی نظامی از قبیل حمله بقلاع و طرز محاصره و تهیه لوله توپ و نوشتن دستورهای جنگی بشکل مضحکی در آمده و جز صرف مقدار کثیری از پول خزانه دولت و مسخره خاص و عام شدن نتیجه ای دیگر نداده است .

بزرگترین مرد ترقیخواه و نکته دان و باریک بین عهد قاجاریه بلکه بزرگترین مردان سیاسی این دوره مرحوم میرزا تقیخان فراهانی ملقب بامیر نظام و امیر کبیر و اتابک اعظم اولین وزیر ناصرالدین شاه است که از ذی القعدة ۱۲۶۴ تا محرم

۱۲۶۸ یعنی سه سال و سه ماه بیشتر حداثت نگزیده و در این مدت کوتاه با وجود عظمت مشکلات و سعات و دشمنی دائمی مخالفین بقدری در ترتیب اداره همه چیز ایران و صاف کردن راه ترقی و تعالی این کشور آثار خیر از خود جا گذاشته که تنه‌املاحظه فهرست آنها شخص را باعجاب و باقرار بیاندی مقام آن مرد جلیل و امیدارد و این همه علاوه بر زیرکی و خبرت و پشت کار مخصوص امیر کبیر بیشتر از برکت وطن دوستی و عزت نفس و درستکاری او بوده است ما ذیلاً خلاصه‌ای از اقدامات و اصلاحات او را بدست می‌دهیم و در فصول بعد به جزئیات هر یک از این مسائل اشاره می‌کنیم :

۱ - در مرحله اول امیر امرداد که القلب و تعارفات بی‌معنی را که منشیان بعبادت عهد صفویه و اوایل قاجاریه در مراسلات بکار میبردند حذف کنند حتی در خطاب بنخود او که اتابک اعظم بود بهمان لفظ «جناب» اکتفا نمایند .



امیرزا تقیخان امیر کبیر

۲ - راه عموم عایدات نامشروع را که کارکنان دولت بعنوان «مداخل» از این و آن بعنف می گرفتند مسدود و رشود خواری را جداً منع نمود و برای هر مأمور و موظفی بقدر لیاقت و کار مواجبی برقرار ساخت .

۳ - کمی بعد از رسیدن بطهران هیأتی را برای تعیین میزان دخل و خرج مملکتی معین نمود و بزودی معلوم شد که وضع

مالیه نه چندان خرابست که بتصور آید چه با بودن مخارجی گزاف درپیش خزانه دیناری موجود ندارد و از همه گذشته برای رفع غائله خراسان و فتنه سالار و فرستادن لشکر برای این کار پول فوری لازم بود.

امیر کبیر در راه چاره اندیشی در قدم اول قلم بر غالب وظایف و مستمریات گزاف ملاها و شاهزادگان و متعلقانی که آنها را بدون هیچ استحقاقی دریافت می داشتند کشید و در این مرحله چون خود او رشوه خوار نبود و بتهدید و تطمیع از میدان در نمیرفت ملاحظه هیچکس را نکرد و باین ترتیب مبلغ عظیمی از مخارج دولت کاست و وصول مالیاتها را هم تحت نظمی عادلانه آورد و تجارت داخلی و خارجی را در سایه امنیتی که پیش آمده بود و حمایتی که خود شخصاً از بازرگانان میکرد رونق کلی داد، صنایع داخلی را تشویق کرد و صنعتکاران را بتقلید مصنوعات خارجی واداشت، عده ای را برای آموختن حرف و صنایع بفرنگستان فرستاد و در بسط زراعت و آبادی کشور مساعی بسیار بخرج داد و در نتیجه میزان دخل و خرج تعدیل یافت بلکه موقعی که امیر کبیر از کار افتاد مبلغی نیز خزانه ذخیره نقد داشت.

۴ - امیر کبیر برای تربیت و بیدار کردن مردم علاوه بر فرستادن عده ای هنرمند بفرنگستان و استخدام معالمن و استادان اروپائی بنشر روزنامه و ترجمه کتب و تأسیس مدرسه عالی در طهران اقدام کرد و بنیاد مدرسه دارالفنون را برای تعلیم طب و فنون نظامی و السنه خارجه ریخت لیکن افتتاح رسمی این مدرسه اندکی بعد از عزل امیر صورت گرفت باین معنی که امیر از مدتی قبل از تاریخ عزل خود برای تأسیس دارالفنون امر بساختن مدرسه ای مناسب این کار داده و از اطرش عده ای معلم و مستشار خواسته بود لیکن اتمام بنای مدرسه و رسیدن معلمین خارجی قریب بسه ماه بعد از برکنار شدن امیر از صدارت صورت گرفت و دارا لفنون رسماً در پنجم ربیع الاول ۱۲۶۸ افتتاح شد و ابتدا قریب یکصد تن از شاهزادگان و اعیان و رجال دولت را با لباس مخصوص بشاگردی آنجا و تحصیل فنون پیاده و سوار و توپخانه و مهندسی و شعب طب و السنه خارجه گماشتند.

۵ - در موقع رسیدن امیر بپهران سپاه منظم ایران اگر چه اسماً ۴۰۰۰ نفر بود لیکن عدد موجود از ۳۰۰ تن تجاوز نمیکرد . امیر که خود سپهسالار کل سپاه یعنی امیر نظام بود و در ایام ولایت عباس میرزا بر آذربایجان کاملاً بقنون عسکری آشنائی یافته بسرعت باصلاح امر سپاه توجه کرد و لشکریانی منظم و موظف بدستیاری معلمین فرنگی درست نمود و بمدد آنها بر شورشیان ولایات غالب آمد و علاوه ساختن تفنگ و بعضی دیگر از آلات حرب و لوازم لشکری را در ایران معمول کرد و استادان ایرانی را با دادن مساعدت و تشویق بتقلید کارهای اروپائی در این زمینه واداشت .

۶ - قبل از صدارت امیر کبیر مخصوصاً بعد از تحمیل معاهده ترکمانچای بر ایران سفرای روس و انگلیس بهر نحو میخواستند در امور داخلی کشور مداخله میکردند و در حقیقت شاه و وزیر آگاهی آلت اجرای مقاصد یکی و زمانی بازیچه دست دیگری بودند . امیر کبیر جداً نفوذ سفرای روس و انگلیس را در طهران محدود نمود و گفت که مداخله خارجیان در امور داخلی تا حدی معقول و مجاز است که بشرافت و مناعت ملی صدمه وارد نیآورد چنانکه در موقع حرکت ناصرالدین شاه از تبریز اجازه نداد که قنسول انگلیس در آن شهر حمایت ارامنه آنجا را به عهده بگیرد چه این کار را از وظایف دولت ایران میدانست و هنگام فتنه سالار و محاصره مشهد موقعیکه سفرای روس و انگلیس برای برقراری صلح بین دولت ایران و شورشیان مشهد تقاضای وساطت کردند امیر صریحاً جواب داد که مردم مشهد ترجیح میدهند که بیست هزار تن از ایشان کشته شوند تا آنکه شهر ایشان بوساطت خارجیان بتصرف شاه درآید .

۷ - امیر کبیر برای زیبائی طهران و رفاه حال اهالی آن و ترقی دادن پایتخت نیز شروع باقداماتی کرد ، بازار و کاروانسرای امیر و تیمچه مخصوص نوینی که از جهت دلگشائی و تازگی در طهران بیمانند بود ساخت و بتنظیف حمامها دستور داد و خیالات دیگری نیز در این راه داشت که بعلت کوتاهی دوره زمامداری به ایفای آنها توقیف نیافت .

اگر چه اقدامات مصالحانه امیر کبیر بعد از عزل و قتل او تا حدی متوقف ماند و چنانکه باید و شاید نتیجه نداد لیکن تخمی که او کاشته بود ریشه گرفته و با وجود مخالفت بیخبران و کهنه پرستان و جلوگیری و دسیسه خارجیان باز هم ثمرهای مفید گردید و میتوان گفت که قسمت عمده نهضتی که از عهد ناصرالدین شاه بپس بعد برای اقتباس معارف اروپائی و اصلاح اوضاع مملکت بتقلید از اروپا شده مدیون همان اقدامات امیر کبیر و یک عده از وزرای دست پرورده یا مقلد اوست بزرگترین پیروان امیر کبیر در این راه حاجی میرزا حسینخان قزوینی و لقب بمشیرالدوله و سپهسالار اعظم است که ابتدا از زیر دستان امیر کبیر بود و بعد ها در سال ۱۲۸۸ بصدارت ناصرالدین شاه رسیده است.

این مرد مجدّد ترقیخواه و تربیت شده و اصلاح طالب پس از رسیدن به بصدارت بخیال تعقیب اصلاحات امیر کبیر افتاد. ابتدا فرمان اصلاح وضع دربار و هیئت وزرا را بصفه شاه رساند سپس سپاه را تحت نظم آورد و تمام سعی او این بود که ایران مملکتی قانونی شود و در راه ترقی و عدالت و مساوات بیفتد و او برای اینکه شاه را بترقیات ممالک متمدنه آشنا کند با وجود مخالفت روحانیون ناصرالدین شاه را در سال ۱۲۹۰ بفرنگستان برد اما در مراجعت بعزت ضدیت شدیدی که از طرف دربار و روحانیون با بصدارت حاجی میرزا حسینخان شده بود ناصرالدین شاه او را بترك این مقام واقامت در رشت واداشت لیکن کمی بعد او را خواست و بوزارت امور خارجه گماشت و در سال ۱۲۹۱ لقب سپهسالار اعظم و وزارت جنگ را نیز باو اعطا کرد.

سپهسالار در دوره وزارت خارجه و جنگ خود اگر چه دیگر شور سابق را نداشت باز در باز کردن چشم و گوش مردم ایران مجاهداتی نمود از آن جمله شاه را بتأسیس روزنامه ای بدو زبان فرانسه و فارسی تشویق نمود و یک نفر باژیکی را برای اداره آن بطهران آورد ولی همینکه شماره اول این روزنامه در محرم سال ۱۲۹۳ انتشار یافت چون مندرجات آن مطابق میل درباریان و شاه نبود از آزادی

و مساوات و عدالت و قانونخواهی و مخالفت با تملق دم زده بود موقوف گردید .



حاجی میرزا حسینخان سپهسالار

حاجی میرزا حسینخان
مشیرالدوله سپهسالار قزوینی پس
از امیر کبیر بزرگترین رجال دوره
قاجاریه است ، مسجد سپهسالار
جدید طهران و عمارات دارالشورای
ملی ایران از یادگارهای آن مرد
جلیل است .

غیر از امیر کبیر و حاجی میرزا حسینخان سپهسالار در پیشرفت توسعه دامنۀ نهضت علمی دوره قاجاریه از وزرا و شاهزادگان نام علیقلی میرزا اعتضاد السلطنه و فرهاد میرزا معتمد الدوله را نیز نباید از خاطر دور داشت .

علیقلی میرزا اعتضاد السلطنه (۱۲۳۴ - ۱۲۹۸) پسر فتحعلیشاه در سال ۱۲۷۲ بعلت تحصیلات بالنسبه عمیق و اظهار ذوق و شوق بعلم و ادب از طرف ناصر الدین شاه بریاست مدرسه دارالفنون برگزیده شد و در سال ۱۲۷۵ اولین خط تلگرافی بین طهران و سلطانیۀ زنجان سپس از سلطانیۀ تبریز را کشید و در ۱۲۸۳ علاوه بر وزارت علوم اداره صنایع و تجارت و اداره تلگرافخانه ها و معادن و روزنامه دولتی و علمی و چاپخانه های دارالخلافه و ولایات و کارخانه ها نیز ضمیمه مشاغل دیگر او شد . این مرد با تألیف چند کتاب باسلوب علمی جدید و نوشتن مقالات و انتشار روزنامه های چند باشنا کردن مردم بمعارف جدیده خدمات شایان کرده است حاجی فرهاد میرزا معتمد الدوله (۱۲۳۳ - ۱۳۰۵) پسر عباس میرزا نایب السلطنه و عم ناصرالدین شاه از فضلاء معتبر عهد این پادشاه است و او که زبان

انگلیسی را بخوبی میدانسته کتابی در جغرافیای عالم از این زبان بفارسی نقل کرده و مطالب مفیده دیگری نیز از خود بآن افزوده و آنرا بجام جم مسمی نموده و با انتشار این کتاب و کتب علمی و ادبی و لغوی دیگر در بیداری ذهن معاصرین خود بوضعی مؤثر مفید واقع شده است.

در خط اصلاح طلبی و سعی در اصلاح مفاسد قدیمه و وارد کردن ایران در جرگه ممالك قانونی دوتن دیگر از وزرای ناصرالدین شاه نیز بید خالت نبوده اند یکی حاجی شیخ محسنخان مشیرالدوله از شاگردان قدیم مدرسه دارالفنون که سالها در پترزبورگ و لندن و استانبول مأموریت سیاسی داشت و در سال ۱۳۰۹ بوزارت عدلیه منصوب شد و مساعی بسیار در تأسیس عدالتخانه بوضع اروپا و رفع تعدی از مردم بکار برد دیگر میرزا علیخان سینکی ملقب بامین الملک و امین الدوله.

میرزا علیخان امین الدوله که مردی ادیب و خوش خط و خیر خواه و آشنا باوضاع دنیای جدید بود و در عهد ناصرالدین شاه سمت ریاست دار الانشاء او و بعد ها سمت مدیریت پستخانه و گمرک را داشت در عهد این پادشاه در اصلاح پستخانه و نوشتن قوانینی چند برای اداره مملکت و سعی در بیداری افکار مردم میکوشید و چون در اواخر سال ۱۳۱۴ بریاست وزرا از طرف مظفرالدین شاه انتخاب شد فوراً دست بکار اصلاحات زد و اجرای طرحهایی را که امیر کبیر و حاجی میرزا حسین خان سپهسالار در این زمینه تهیه نموده بودند مورد توجه خود قرارداد، جراید را آزاد و زیاد کرد و بتأسیس مدارس پرداخت و برای پیش بردن معارف انجمن مخصوصی تشکیل داد و چون اوضاع مالی کشور سخت پریشان بود و خزانه حتی برای پرداخت مخارج اندرون شاه پولی نداشت و هرچه بود بجیب مفتخوران و اطرافیان و نوکران متعدد مظفرالدین شاه میرفت امین الدوله در صدد اداره منظم مالیه و گمرک و خزانه بر آمد و برای این کار علاوه بر جلوگیری از تقلبات و دزدیهای مستوفیان و مأمورین مالی بآوردن مستشارانی از خارجه اقدام نمود از آن جمله سه

تن بلژیکی را برای تنظیم گمرک و ضرابخانه و بستخانه بایران آورد و اساس گمرک و بستخانه و ضرابخانه امروزی ایران مدیون اصلاحات امین الدوله و این عده بلژیکی است



حاجی میرزا علیخان امین الدوله

علل تنزل ایران از بعد از صفویه

اگر چه تنزل ایران از بعد از صفویه هم از لحاظ قدرت سیاسی بوده و هم از نظر علمی و ادبی لیکن نظرها در اینجا بیشتر بهمین تنزل علمی و ادبی است و چندان توجهی باوضاع سیاسی که گاهی در عین ترقی و درخشندگی ظاهری ممکن است مسبب تنزل علمی و ادبی نیز باشد نداریم.

تنزل ایران از بعد از صفویه اسباب و علل متعدد دارد که بعضی از آنها داخلی و بعضی دیگر خارجی است، اهم این اسباب و علل بشرح ذیل است:

۱ - اثر حمله خانمانسوز مغولان جنگیزی و قتل و غارت‌هایی که بدست ایشان در ایران صورت گرفت و علما و فضلا که در آن هنگامه بقتل رسیدند و کتابخانه‌ها و مدارس که از میان رفت با آن ترقی و قوتی که تمدن ایرانی مقارن استیلای مغول داشت تا مدتی نمیتوانست مشهود باشد زیرا که آن تمدن با عظمت و قدرت بآن سرعت از میان نمیرفت و تیشه‌هایی که بدست مغول بریشه این درخت تنومند وارد آمد بعزت کهن سالی و شگرفی جثه قادر نبود که بیک آن کار آنرا بسازد اگر چه این درخت ضربت میخورد و مقاومت میکرد لیکن روز بروز نحیف تر و علیل تر میگردد، استیلای خونخواری مثل امیر تیمور و هرج و مرج عجیبی که بعد از او تا ظهور صفویه در ایران بروز کرد بتدریج این درخت را از پا در آورد و موقعی که صفویه دولتی عظیم و متحد در ایران تشکیل دادند علم و حکمت و ادب در این مملکت در حال جان سپردن بود و آخرین شاعر بزرگ فارسی زبان که یکی از آخرین علمای جامع عهد خود نیز بوده یعنی مولانا عبدالرحمن جامی در سال ۸۹۸ یعنی قریب بهشت سال قبل از تشکیل دولت صفوی جان سپرده است.

آثار حمله مغول و استیلای امیر تیمور در انحطاط و تنزل علمی و ادبی ایران

در عهد صفویه کاملاً ظاهر شده و بدبختی بزرگتر اینکه سلاطین صفویه هم که بتشکیل دولت معتبری نائل آمده و وحدت ملی ما را بر اساسی دینی ایجاد و در خارج برای ایران شأن و اعتباری فوق العاده تحصیل کرده اند بعلت قلندر منشی و آخوند بازی و ترویج تعصب دینی شدید و حشر و نشر با فقههای کوتاه نظر خشك مغزه تنها جز در تشویق همین طبقه از مردم در تشویق کسی دیگر نکوشیده اند بلکه با علوم عقلی و حکمت باغواهی همین فقههای قشری بر خاسته و بعضی از ایشان با زار حکما پرداخته و در پاره ای از مدارس تدریس حکمت و فلسفه را ممنوع نموده اند.

این سلاطین از فهم شعر درست و لطیف جز آنچه در مناقب یا مرثیاتی ائمه گفته شده باشد بکلی بی نصیب بودند و فقط بشعرائی صله میدادند که در این قبیل موضوعات شعری بهم بسته باشند بهمین جهت ادبیات نیز در عهد ایشان بمنتهای پستی و رکاکت افتاده و شعر و نثر این دوره باستثنای يك عده از کتب تاریخی تحت تأثیر سبك مهوع هندی که سراپا پر از استعارات و کنایات بعید از ذهن و ترکیبات نا درست ناموزون است واقع شده تا آنجا که عالی ترین نمونه های آن قابل قیاس با متوسط ترین آثار ادبی قبل از صفویه نیست.

در تمام دوره ۲۳۵ ساله سلطنت صفویه يك شاعر توانا که لااقل بتوان او را در ردیف شعرای درجه دوم و سوم قدیم آورد یا يك منشی بلیغ یا حکیم یا طیب یا دانشمندی که از او اثری قابل ملاحظه مانده باشد بوجود نیامده و هر چه هم از این نوع در ایران بوده بهندوستان که سلاطین گورکانی آن متاع ایشان را بصلاتی گران میخریدند هجرت میکرده و در عوض فقها و آخوندهای جبل عامل لبنان و بحرین و الحسا و حله فوج فوج بایران میشتافتند و بالا دست سلاطین صفوی جا می گرفتند.

عجب اینست که سلاطین صفویه با اینکه از ابتدای سلطنت خود با اروپائیان ارتباط پیدا کردند و پیوسته بین ممالك غربی و ایران سفرا و مأمورین رفت و آمد داشتند و اروپا بسرعت عجبی در مرحله علم و حکمت پیش میرفت و اختراعات و

ابداعاتی که همه بر بنیان همین علم و حکمت جدید مبتنی بود هر روز در آن اقلیم ظاهر میشد ابتدا ملتفت تفاوت وضعی که بین ایران و اروپا از این حیث هست نشدند و در صدد بر نیامدند که با فرستادن محصل بااروپا و جلب معلمین و مستشاران خارجی بایه تمدن علمی و حکمتی ایران را هم بالا ببرند و آنرا با پیشرفتهای نظامی و سیاسی که عاید آن شده بود توأم سازند. البته اگر هم ملتفت این دقیقه میشدند و میخواستند باین کار دست بزنند سیاست مذهبی ایشان و استیلائی فوق العاده روحانیون از آن شدت جلوگیری میکرد و نمیکذاشت که این اقدام ب نتیجه برسد.

این وضع ناگوار که موروث حوادث شوم قبل از صفویه بود و صفویه هم خواه ناخواه آنرا بدتر کردند ایران را درست در موقعیکه اروپا از قید جهل چندین صدساله رها شده و بشتاب تمام ب سمت مرحله تحقیق و استدلال و استفادات عملی از علم میرفت در پست ترین مراحل نادانی و بیخبری و احتجاجات پوچ مذهبی (مثل حرمت یا عدم حرمت توتون و تنباکو و میزان انحراف قیله و جواز یا عدم جواز تقلید از میت و غیره) فروگرد و وقتیکه مردم ایران در عهد عباس میرزای نایب السلطنه و میرزا تقیخان امیر کبیر فی الجمله از خواب غفلت بیدار شدند و درجه انحطاط و عقب ماندگی خود را از کاروان تمدن جدید در یافتند بمرحله ای از هتمدنین غربی عقب بودند که تا حدی رسیدن ب آنرا محال دیدند و همت ها برای درک مافات سست می شد، کسانی هم که قصد و غرضی خاص در غافل ماندن و بعقب نگاه داشتن مردم این کشور داشتند موانع را بیش از پیش کردند و هر اقدامی را که در این راه شد خشن نمودند تا کار تنزل ما بجائی کشید که امروز شاهد آن هستیم و از نکبتها و بدبختی های آن هر آن لطمه میخوریم.

۲ - یکی دیگر از علل تنزل سریع ایران در قرون جدیده تشکیل دولت عثمانی و استیلای سلاطین آن بر سواحل شام و مصر و بعثت خصومت شدید ایشان با پادشاهان صفوی بستن بنادرو سواحل مدیترانه شرقی است بر روی ارتباط مستقیم بین ایران و اروپا.

تا قبل از تشکیل دولت عثمانی راه طبیعی یعنی نزدیکترین طرق بین ایران و اروپا راهی بود که ایران را از طریق موصل و طسرابوزان یا از موصل و حلب و اسکندرون بدریای مدیترانه متصل میساخت و تجار فرنگی یا مسلمان از همین راهها با یکدیگر تجارت و بمالک یکدیگر رفت و آمد میکردند. مساعی و نیزیه را پس از مستولی شدن ترکان عثمانی برای مفتوح نگاه داشتن این طرق سابقاً شرح داده ایم و در قسمت اول همین کتاب بشرح مسافرت مارکو پولو و دیگران از این راه اشاره کردیم.

استیلاي عثمانیها بر این راهها رابطه مستقیم ایران را با اروپا بخصوص با اروپای غربی که در حال نهضت بسمت تمدنی عالی بود قطع کرد و اروپایانی را که مایل بارتباط با شرق و تحصیل امتعه مخصوص آن بودند چون از رفت و آمد از این راه مأیوس نمود بخیال یافتن راههایی تازه از قبیل راه بری روسیه و طریق بحری جنوب افریقا انداخت و بعد از آنکه راه جنوب افریقا بدست بحر پیمايان پرتغالی مکشوف گردید و بیشتر رفت و آمدها از آن طریق انجام یافت توجه بایران کم شد. حفر برعه سویس و باز شدن اقصر طرق از اروپا به هندوستان و چین یکسره ایران را که معبر طبیعی اروپا بآسیای جنوب شرقی و شرقی بود از نظرها دور انداخت و روابط تجارتي و تمدنی که سابقاً دو دنیای شرق و غرب با یکدیگر از راه ایران داشتند بکلی مقطوع گردید و زبان کلی آن از لحاظ بیخبر ماندن ایران از اوضاع معارفی اروپا عاید مملکت ما گردید.

۳- از بعد از استیلاي ترکان عثمانی بر شهر استانبول و انقراض دولت روم شرقی که آخرین بازمانده تمدن قدیم یونانی و رومی بود و فرار علما و فضلاء آنجا بایتالیا و سایر نقاط اروپا قسمت های جنوب شرقی آن که نزدیکترین نواحی آن قطعه بایران بودند در بحر ظلمت و جهل غرقه شد و مرکز تمدن چنانکه در قسمت اول همین کتاب دیده ایم با اروپای مرکزی و غربی یعنی دورترین نقاط قطعه مزبور بما انتقال یافت.

سد شدن عثمانی و اراضی متبوعه آن بین ایران و مراکز عمده تمدن جدید دیگر هیچوجه نمیگذاشت که مردم این کشور بفهمند که در آن مراکز چه نهضتها و چه ترقیاتی در کار انجام شدن است و موقعیکه چشم و گوش خود را باز کردند و در صدد اکتساب تمدن جدید بر آمدند بین خود و این مراکز فواصل و موانع بسیار دیدند. از اروپا تنها ممالکی که با ما همسایه بودند یکی دولت عثمانی بود که خود با وجود پانصد سال در اروپا ماندن و نشستن بجای روم شرقی آخرین مملکت متمدن قدیم ابداً از تمدن جدید اروپائی بهره‌ای نگرفته بود دیگری روسیه که تا این اواخر مرحله‌ها از این تمدن دور میزیست و از آن نیز قسمتهائی با ایران همسایه بودند که نسبت بنواحی غربی روسیه از جهت تمدن بسیار پست تر محسوب میشدند.

۲- اگر چه رقابتهای اقتصادی بین ممالک مستعمراتی اروپائی و کشیده شدن دامنه آن بایران از همان اوان تشکیل دولت صفویه شروع شده و در اواخر کار همین دولت انگلیس بر سایر رقبا فائق آمده و در خلیج فارس و اوقیانوس هند و هندوستان بر همه سیادت پیدا کرده بود لیکن از اواسط سلطنت شاه سلطان حسین آخرین پادشاه صفوی بعزت ظهیر پطر کیرو افشای سیاست جهانگیرانه او که مبتنی بر رقابت با انگلیس مالک رقاب دریاهاى آزاد بود ایران دچار بدبختی عظیم دیگری گردید که هنوز نیز از چنگال آن نجات نیافته و در زیر پنجه فشار آن می نالد و آن تحریکات دشمنان انگلیس (مالک زرخیز ترین نقاط دنیا یعنی هندوستان همسایه ایران) بود که برای عاجز کردن خصم و استیلاى بر هند متوجه تصرف ایران یا بلزی دادن دولتهای آن میشدند و انگلیسها هم بجهت خنثی کردن نقشه‌های دشمنان خود بمین همین معامله میپرداختند. در این میانه کشوری که بیش از همه ضرر میدید ایران بود و چون اکثر رجال آن هم از اوضاع سیاست عالم بیخبر یا فاسد و رشوه خوار بودند گاهی آلت دست این طرف گاهی هم ملعبه طرف مخالف میشدند و چیزی را که از بیخبری یا نفع پرستی رعایت نمیکردند منفعت و مصلحت ایران بود.

بزرگترین بدبختیهای ایران از زمان دوره اول جنگهای ایران و روسیه شروع

شد. تحریکات فرانسویان و انگلیسها را در همین ایام سابقاً یاد آور شده و گفته ایم که فرانسویان چگونه بعد از برانگیختن ما و ساختن با روسها ما را رها کردند و انگلیسها بچه وضع بعد از بریدن پای فرانسویان از ایران و سازش با روسیه ما را مجبور بیستن عهدنامه گلستان نمودند و در حین گرفتاری ایران با وجود قرارداد که با ما داشتند بشراط آن عمل نمودند و در نتیجه نه تنها يك قسمت مهم از مملکت ما از دست رفت بلکه پای تجاوز روسیه بطرف نواحی دیگر باز شد، بعدها خود نیز هر چه توانستند بیهانه حفظ هندوستان و جلوگیری از پیشرفت حریفی که راه تجاوز اورا خود ایشان علی رغم ناپلئون صاف کرده بودند از اجزای پیکر ایران بردند و افغانستان و بلوچستان و بحرین را از کف ما در بردند و هر وقت که ایران خواست دست با اصلاحاتی بزند و در خط ترقی و اقتباس تمدن جدید بیفتد از هیچ قسم اشکال تراشی خودداری نمودند ~~و~~ با افشاندن پول و فاسد کردن اخلاق مردم و زواج تریاک و غیره بیچاره مردم این مملکت را در حال خمود و نیم مردگی نگاه داشتند و مرا فدای هندوستان و راههای امپراطوری بریتانیای کمیر کردند.

البته عقب ماندن ایران و تنزل سریع آن علل و اسبابی دیگر نیز دارد اما آنها هر چه باشد فرعی است و همین موجباتی که اجمالاً بذکر آنها پرداختیم کافی است که نه تنها ایران بلکه قوی ترین ممالک عالم را از هستی ساقط نماید و اینکه وطن عزیز ما با وجود تمام این اسباب هنوز پایدار مانده و برای تجدید حیات و تقویت استقلال میکوشد نکته ایست که سر آنرا باید در مطالعه تاریخ این قوم و سوابق درخشان آن یافت.

تاریخ مؤسسات جدید در ایران

تمدن جدید اروپائی بعضی مشخصات و ممتازات دارد که یا در تمدنهای قدیم نظیر آنها وجود نداشته یا اگر هم داشته بصورتی بسیار ساده و ابتدائی بوده و از جهت کمال و توسعه قیاس آنها با آنچه از این نوع امروز در تمدنهای جدید دیده میشود جایز نیست. اهم این مشخصات یا مؤسسات که امروز از ارکان عمده تمدن جدید بشمار می آیند عبارتند از چاپ و روزنامه و بانک و پست و تلگراف و راه آهن و کارخانجات صنعتی و غیر اینها.

این مؤسسات هیچوقت بصورتی که هم امروز ما از آنها نمونه‌هایی در مملکت خود داریم در ایران موجود نبوده و آنچه از این نوع داریم تقلید و اقتباس از فرنگیان است، اینک ما بوجه اجمال تشکیل هر يك از این مؤسسات را در ایران ذیلاً مینگاریم:

۱ - چاپ و چاپخانه

چاپ از مخترعات مردم چین است و این قوم متمدن از خیلی قدیم این هنر را داشته و بر روی صفحات فلزی یا چوبی مطالبی را که میخواستند بیشتر در دنیا دوام کند یا زیادتر در میان مردم منتشر شود بشکل نقر یا حکاکی میکنند و هر وقت میخواستند با افشاندن مقداری مرکب بر آن صفحات و گذراندن صفحه‌ای از کاغذ بر روی آن از آن نسخه‌هایی بر میداشتند و صفحات مزبور را برای مواقع دیگر حفظ میکردند.

پولهای کاغذی را که در ایران در سال ۶۹۳ به نام «چاو» بتقلید از چین چاپ و میان مردم منتشر کردند بهمین طریق بود و هیچ بعید نیست که کلمه «چاپ» هم

از همین نام پول کاغذی چاو آمده باشد.

ساختن حروف متحرك و اختراع چاپ بوضع امروز چنانکه میدانیم و در قسمت اول از همین کتاب نیز نوشته ایم کار اروپائیان و از مخترعات گوتن برگ آلمانی است. ساختن حروف عربی و فارسی و تأسیس چاپخانه برای طبع کتبی باین حروف نیز کار اروپائیان است و اول کتبی که باین حروف بچاپ رسیده در اروپا و بتوسط ایشان بوده است، قدیمترین کتابی که در دنیا بحروف و زبان عربی بچاپ رسیده در سال ۸۷۶ قمری (۱۴۷۱ میلادی) در شهر ونیز و اول کتابی که بزبان فارسی در عالم چاپ شده یکی از ترجمه های توراۃ است باین زبان که آنرا مبلغین عیسوی در سال ۹۵۳ در استانبول بچاپ رسانده اند.

چاپخانه در عثمانی در سال ۱۱۳۵ قمری و در هندوستان در سال ۱۲۰۰ ر در مصر در سال ۱۲۳۷ تأسیس شده است.

اول کسی که صنعت چاپ را بشکل جدید در ایران رایج نموده چنانکه سابقاً هم اشاره کردیم عباس میرزای نایب السلطنه است و این کار در سال ۱۲۲۳ در تبریز شده و نایب السلطنه اسباب این کار را که چهارده دستگاه بود از روسیه وارد نمود سپس این مطبعه در سال ۱۲۴۰ بطهران انتقال یافت و بتشویق منوچهر خان گرجی وزیر اندرون فتحعلیشاه که بعدها معتمدالدوله لقب یافت بکار مشغول شد و کتبی که بچاپ معتمدی مشهور شده اند ابتدا در آنجا بچاپ رسید.

چاپخانه دیگری که در طهران در اوایل سلطنت محمدشاه یعنی در سال ۱۲۵۳ دایر شده چاپخانه ای بوده است که میرزا صالح شیرازی از تحصیل کرده های انگلیس در پایتخت تأسیس نموده و در آنجا اول روزنامه ای را که در ایران بزبان فارسی بچاپ رسیده بتاریخ ۲۵ محرم سال ۱۲۵۳ بطبع رسانده است.

بعد از تبریز و طهران در شیراز و اصفهان و اورمیه و بعدها در سایر بلاد مطابع معتبر سنگی و سربی دایر گردید، اعلان مشروطیت و افزوده شدن عدد جراید و احتیاج بطبع کتب روز بروز بر عدد چاپخانه ها افزود و امروز در بیشتر شهرها

چاپخانه های متعدد وجود دارد و از تمام آنها مکمل تر دو مطبعه مجلس شورای ملی و بانک ملی ایران و بعد از آنها چاپخانه شرکت سهامی چاپ است.

۲ - روزنامه

بشرحیکه اشاره کردیم اول روزنامه‌ای که در ایران بچاپ رسیده روزنامه میرزا صالح شیرازی است که شماره اول آن در دو شنبه ۲۵ محرم سال ۱۲۵۳ سال چهارم سلطنت محمدشاه قاجار در طهران بچاپ سنگی منتشر شده. این روزنامه بقطع بزرگ يك ورقی انتشار می یافت و ماهانه بود و اسم مخصوصی نداشت. بعد از روزنامه میرزا صالح شیرازی که معلوم نیست انتشار آن تا چه تاریخ دوام داشته روزنامه مهم دیگری که در ایران تأسیس یافته «روزنامه وقایع اتفاقیه» است که بامر میرزا تقیخان امیر کبیر در جمعه پنجم شهر ربیع الثانی ۱۲۶۷ در طهران منتشر گردید.

روزنامه وقایع اتفاقیه که در حقیقت روزنامه رسمی بود بعدها تغییر نام داد و بروزنامه دولتی ایران سپس بنام روزنامه دولت علیه ایران شد و در این دوره مصور نیز بود. همین روزنامه بعد با اسم ایران در آمد و تا اواخر سلطنت مظفرالدین شاه باقی بود. روزنامه ایران که هم امروز در طهران منتشر میشود و روزنامه دیگری که باز بنام ایران در اوایل مشروطه در پای تخت انتشار می یافت بهیچوجه ربطی بروزنامه ایران عهد ناصرالدین شاه و مظفرالدین شاه ندارند.

از روزنامه‌های مهم دیگری که در عهد ناصرالدین شاه در ایران تأسیس شده روزنامه ملتی و روزنامه علمی است که در وزارت علوم علیقلی میرزا اعتضاد السلطنه دایر بود و او آن دورا با روزنامه دولتی ایران اداره مینمود.

دو روزنامه اول پس از فوت اعتضاد السلطنه تعطیل شد لیکن روزنامه دولتی بنام «ایران» در آمد و اداره آن بمحمد حسنخان اعتماد السلطنه سپرده شد و اعتماد السلطنه غیر از ایران دو روزنامه اطلاع (روزنامه اخبار خارجی) و شرف (روزنامه

مصور حاوی تصاویر درباریان و رجال و احوال ایشان را نیز اداره میکرد. در ولایات نیز جرایدی منتشر میشد مثل روزنامه آذربایجان و تبریز در تبریز و فرهنگ در اصفهان. مهمترین جرایدی که در خارج ایران بزبان فارسی انتشار مییافت یکی جبل المبین کالکته (۱۳۱۲) است دیگری اختر استانبول (۱۲۹۱) و دو روزنامه حکمت (۱۳۱۰) و ثریا و چهره نمای قاهره و قانون لندن که مقالات آنها در بیدار کردن مردم ایران و تهیه مقدمات مشروطه دخالتی عظیم داشته اند.

از اوایل سلطنت مظفر الدین شاه مخصوصاً از ایام وزارت حاجی میرزا علی خان امین الدوله عدد جراید در ایران رو بافزایش گذاشت مخصوصاً کم شدن فشار استبداد نویسندگان آنها را بر آن داشت که آزادتر مفاسد اوضاع را به مردم بفهمانند. مهمترین جراید این دوره ایران که از حیث ادبی نیز خالی نبود روزنامه تربیت بود که بقلم مرحوم میرزا محمد حسین فروغی اصفهانی انتشار می یافت و چند روزنامه دیگر که بتوسط میرزا محمد صادق فراهانی ادیب الممالک و مجد الاسلام کرمانی اداره میشد.

در دوره اول مشروطیت عدد جراید چه در طهران چه در ولایات بوضع عجیبی رو بفزونی گذاشت و اقسام روزنامه ها باسماهای مختلف در هر گوشه و کنار انتشار یافت. مهمترین این جراید که غالب آنها بعدها بدست محمد علی شاه و عمال استبداد بسته شد عبارت بود از روزنامه مجلس و صور اسرافیل و ندای وطن و مساوات و روح القدس. در دوره دوم و سوم اگر چه عدد جراید بتدریج رو بکاهش گذاشت لیکن در عوض قطع جراید بزرگتر و ترتیب خبرگزاری و تنوع مقالات بیشتر و چاپ آنها بهتر شد از این نوع بود دو روزنامه ایران نو و شرق که بعدها ببرق و رعد مبدل گردید.

در دوره سلطنت رضا شاه در ایران در حقیقت روزنامه ای وجود نداشت و یکی دو روزنامه هم که بود زبان حال حکومت محسوب میشد. از سوم شهریور ۱۳۲۰ بعد باز بر اثر برقراری آزادی مطبوعات عدد جراید افزایش یافته لیکن عمر غالب

آنها کوتاه بوده و هست و کمتر روزنامه‌ایست که یکی دو سال دوام کند

۳ - بانك

اگر چه در سابق یعنی از عهد بنی عباس بعد در ایران ما بین بخت نریب حواله و برات و سفته و چك دایر بود و يك بار نیز چنانکه سابقاً اشاره کردیم در عهد ایلخانی گیخاتو اسکناس هم در ایران چاپ زدند و آنرا قلیل مدتی رایج کردند لیکن تأسیس بانك و نشر اسکناس و معاملات بانکی بشکلی که امروزه در ایران دایر است بکلی از اروپا تقلید شده.

در سال ۱۲۸۹ قمری ایام صدارت حاجی میرزا حسینخان سپهسالار این مرد امتیاز خط آهنی را در ایران از رشت بظهران و از پای تخت بخلیج فارس بمدت هفتاد سال بیکنفر از اتباع انگلیسی شام بارون رویتر^۱ وا گذاشت و قرار شد که اگر صاحب امتیاز از اول سال ۱۲۹۱ تا پانزده ماه بعد شروع بکار نکند حق مطالبه ۴۰۰۰۰ لیره انگلیسی را که نزد دولت ایران بودیعه گذاشته بود نداشته باشد.

این امتیاز نامه که تقریباً اختیار تمام امور اقتصادی ایران را در مدت هفتاد سال بیک تن خارجی و امیکذاشت و حق استخراج عموم معادن کشور (باستثنای طلا و نقره و احجار گریمه) و استفاده از تمام جنگلها و قنوات و مجاری میاه و حق صدور همه نوع محصولات مملکتی و تأسیس بانك و پست و تلگراف و کارخانجات و غیره را باو میداد بهیچوجه با منافع ایران سازش نداشت و بقدری نیز اجرای آن برای رویتر مشکل مینمود که دوطرف معاهده کننده بزودی فهمیدند که این کار بدون مطالعه از جانبین انجام یافته بعلاوه انتشار شرایط آن در اروپا موجب گفتگوی بسیار شد و روسها را نیز بخشم و تهدید ایران واداشت بهمین جهت ناصرالدین شاه در سفری که در سال ۱۲۹۰ بفرنگستان کرد بخط سیاسی دولت خود پی برد و از طرف ایران مشکلاتی در راه اقدام رویتر فراهم گردید که او نتوانست بکار

خود در سر موعد شروع کند بهمین علت امتیاز نامه مملعتی شد و ۴۰۰۰۰ لیره و دیعه رویترا دولت ایران توقیف کرد ولی بارون رویترا پیوسته ادعای پس گرفتن آنرا داشت با آنکه در ۲۷ جمادی الاولی سال ۱۳۰۶ دولت ایران برای استمالت بارون مزبور امتیاز بانک شاهنشاهی ایران را بمدت شصت سال باو واگذاشت و حق انتشار پول کاغذی نیز منحصرأ بآن بانک واگذاشته شد. يك سال قبل از آنکه امتیاز نامه بانک شاهنشاهی ایران امضاء شود بانک دیگری که در هندوستان تأسیس شده بود در طهران و مشهد و تبریز و اصفهان و شیراز و بوشهر بدون آنکه از دولت ایران امتیازی تحصیل کند شعبی برقرار کرد و باحواله های چاپی که از پنج قران بالا و بجای پول مسکوک بود و بدست مردم میداد بمعامله مشغول شد و مردم نیز از آنها حسن استقبال کردند، بعد از دو سال معامله همینکه بانک شاهنشاهی دایر گردید این بانک محل شعبه طهران بانک مزبور را که در توپخانه قرار داشت با اثاثه آن بمبلغ ۲۰۰۰۰ لیره خرید و شعب بانک فوق از ایران برچیده شد.

همینکه بانک شاهنشاهی در ایرلن افتتاح یافت دولت روسیه برای رقابت با عملیات این بانک انگلیسی و بسط نفوذ اقتصادی خود در ایران يك شعبه از بانک دولتی خود را بنام بانک استقراضی در طهران دایر کرد و دوقرض منحوسی که میرزا علی اصغر خان امین السلطان در سالهای ۱۳۱۸ و ۱۳۲۰ از روسیه کرد بتوسط همین بانک استقراضی روس بود.

بانک استقراضی روس که يك شعبه رهنی نیز داشت یکی از شوم ترین مؤسسات روسی در ایران بود چه این بانک علاوه بر آنکه دائماً بعلت قرضهائی که بایران داده بود این دولت را تحت فشار اقتصادی قرار میداد و در امور سیاسی اعمال نفوذ میکرد طبقه اعیان و علما و ملاکین را نیز با دادن وامهای هنگفت بنده فرمانبردار خود کرده بود و بهر نحو که میخواست ایشانرا آلت دست خود قرار میداد خوشبختانه پس از بهم خوردن وضع روسیه و بر افتادن دولت تزاری و بر روی کار آمدن بلشویکها دولت جدید روسیه بموجب معاهده ۱۷ جمادی الثانیه

۱۳۳۹ بانك مزبور را تمام ابنیه و ساختمانها و اثاثیه آن بدولت ایران واگذار کرد و بانك ملی ایران بجای محل بانك استقراضی روس ساخته شده و در حقیقت جانشین آن شده است.

بانك ملی ایران بموجب قانونی که در شهریور ۱۳۰۷ شمسی از مجلس گذشت با سرمایه دولت ایجاد گردید و در سال ۱۳۰۹ شمسی دولت حق انحصار نشر اسکناس را از بانك شاهنشاهی گرفت و بانك ملی واگذاشت و در ۱۳۱۰ شمسی بانشاء ضرابخانه جدیدی بجای ضرابخانه ای که در عهد ناصرالدین شاه در سال ۱۲۹۶ ایجاد شده بود اقدام نمود.

غیر از دو بانك ملی ایران و بانك شاهنشاهی بانكهای مهمی که حالیه در ایران بمعاملات مشغولند عبارتند از بانك عثمانی که اول بار در سال ۱۳۳۸ قمری شعب خود را در کرمانشاه و همدان سپس در طهران افتتاح نموده و بانك تعاونی سپه که ابتدا برای حوانج نظامیان تأسیس شده بود و بانك پهلوی نام داشت. بانك رهنی از شعب بانك ملی ایران و بانك کشاورزی و غیر آنها.

۴ - پست و تلمگراف

چنانکه میدانیم ایرانیها اول قومی هستند که ترتیب چاپار را در دنیا معمول داشته اند و این تأسیس از عهد داریوش کبیر است.

اقدامات این شاهنشاه را در ساختن جاده های عریض و طویل و بنای چاپارخانه ها و سرعتی که در این کار موجود بوده در تاریخ قدیم خوانده ایم همچنین از ترتیب چاپاری عهد مغول و قاصدهائی که ایشانرا پیام و چاپارخانه های که یامخانه میگفته اند اطلاع داریم اما پست بوضع جدید از سال ۱۲۹۲ قمری در ایران ایجاد شده چه تا این تاریخ پست را بتوسط چاپارهایی که تحت امر اشخاصی بنام چاپاریاشی بودند اداره میکردند و صورت مرتب و خوشی نداشت.

در سال ۱۲۹۲ دولت ایران بك نفر اطریشی را برای تنظیم پست بوضع اروپائی

استخدام کرد و پستخانه ایران بدستاری او سر و صورتی یافت و دو سال بعد از این تاریخ دولت ما هم عضویت اتحادیه پستی بین المللی را پذیرفت. پس از مستشار مزبور اشتال^۱ از اتباع روسیه بسمت مدیر کلی پست ایران معین گردید و اگرچه دوره اداره اشتال یک سال بیش طول نکشید ولی او که مرد بسیار فاضل و دقیقی بود در مدت اقامت خود در ایران تحقیقات علمی نفیسی را جمع بمعادن و اوضاع جغرافیائی شمال و جنوب شرقی این کشور کرد و مقالات و نقشه های ذقیمتی در باب این موضوع ها از خود منتشر ساخت.

پس از رفتن اشتال باز پست ایران تا مدتی گرفتار هرج و مرج بود تا آنکه اداره این کار از طرف ناصرالدین شاه بوزیر رسائل خاصه یعنی میرزا علیخان امین الدوله سپرده شد و امین الدوله سالها پست ایران را بخوبی تحت اداره خود داشت و برای آنکه اداره آنرا منظم تر کنند در سال ۱۳۱۴ که بریاست وزراء انتخاب شد سه تن بلژیکی را که مشهور ترین ایشان نوز^۲ بود استخدام نمود تا گمرک و پست خانه و مالیه را تحت نظارت خود داشته باشند.

اگرچه بعضی از این مستشاران بلژیکی بعد از کناره گیری امین الدوله در عصر صدارت میرزا علی اصغر خان امین السلطان آلت اجرای مقاصد سیاسی روسیه شدند و بعضی آثار و یادگارهای زشت از خود بجا گذاشته اند لیکن باز اساس امروزی پستخانه و گمرک و ضرابخانه ها از همین مستشاران بلژیکی است.

اول خط تلگراف برقی که در ایران دایر گردیده در سال ۱۲۷۴ بین قصر سلطنتی شاه و باغ لاله زار (باغی که در خارج طهران قدیم در قسمت شرقی خیابان لاله زار بود و بعد ها باغ وحش شد) کشیده. دو سال بعد بدستاری علیقلی میرزا اعتضاد السلطنه خطی بین طهران و سلطانیه زنجان برقرار گردید و یک سال بعد آنرا تا تبریز امتداد دادند در کار انشاء خطوط تلگرافی علیقلی خان مخبر الدوله از محصلینی که با حسنعلیخان گروسی پاریس رفته بودند نیز دخیل بوده و او کسی است که بعد از اعتضاد السلطنه

بوزارت تلگراف و علوم و فواید عامه برقرار شده است.
در موقعیکه خطوط تلگرافی در ایران بتوسط اولیای امور دایر میشد انگلیسها هم برای مرتبط ساختن لندن بمبئی از راه خشکی بوسیله تلگراف داخل مذاکره با ایران شدند، ابتدا در سال ۱۲۸۰ امتیاز خطی را بین خاقین و طهران و بوشهر گرفتند سپس از جلفا بطهران خطی دیگر در سال ۱۲۸۶ کشیدند و در ۱۳۱۹ خطی دیگر بدست انگلیسها از کاشان بیزد و کرمان و سرحد بلوچستان دایر گردید جمیع این خطوط پس از سر آمدن مدت امتیاز بایران واگذار شد و امروز هم تحت اداره مستقیم دولت است.

اولین ایستگاه تلگراف بی سیم در سال ۱۳۰۲ شمسی در محل قصر قاجار برپا شد و ابتدا آن که با ایستگاههای دیگری در تبریز و بندر پهلوی و مشهد و شیراز و کرمانشاه ارتباط داشت برای رفع احتیاجات لشکری بود. بعدها بی سیم پهلوی با ایستگاههای عمده دنیا مربوط شد و حالیه بهمین حال برقرار است.

۵ - راه آهن

بعد از الغای امتیاز نامه بارون رویتر با وجود امتیازهای متعدد دیگری که اتباع خارجه برای کشیدن راه آهن از ایران گرفتند بعلت شدت یافتن رقابت سیاسی روس و انگلیسی در این مملکت هرگونه اقدامی که در این راه شد عقیم ماند تنها در سال ۱۳۰۱ قمری خط کوچکی بین طهران و مزار حضرت عبدالعظیم کشیده شد که هنوز هم دایر است.

این خط بتوسط یک نفر فرانسوی کشیده شد و او که کارخانه چراغ گاز طهران را اداره میکرد ابتدا امتیاز معادن زغال سنگ پشندرا از دولت ایران گرفت بعد امتیاز خط آهنی را بین طهران و پشند تحصیل نمود سپس بگرفتن امتیاز خط آهنی بین طهران و رشت و طهران تا خلیج فادس نایل آمد و خط بین طهران و حضرت عبدالعظیم را امتحاناً بطول شش کیلومتر ساخت لیکن بعدها موانعی پیش

آمد و صاحب امتیاز هم در وبای سال ۱۳۲۳ مرد و نقشه او بانجام نرسید .
در سال ۱۳۰۸ قمری حاج محمد حسن امین دارلضرب خطی مابین معادن شهر
آمل و بندر محمود آباد در کنار بحر خزر کشید بطول ۱۶ کیلومتر لیکن این
خط مدت زیادی دایر نماند و خالیه بکلی از میان رفته است .

در سال ۱۳۳۱ قمری دولت ایران امتیاز خط آهن تبریز به افلا و یکک شعبه
از آنرا از صوفیان بندر شرفخانه بیانک استقراضی روس وا گذاشت و بانک
ساختمان این خط را در سال ۱۳۳۴ بانجام رساند خطوط آذربایجان بعد از معاهده
سال ۱۲۳۹ بدولت ایران واگذار شده . در ضمن جنگهای بین المللی مهندسین نظامی
انگلیس برای مصالح جنگی قسمتی از راه آهن هندوستان را که از طریق کته بسر
حد بلوچستان ایران میرسد از نقطه سر حدی میرجاوه بطول ۱۶۷ کیلومتر تا زاهدان
(دزداب) امتداد دادند لیکن این راه که بر حسب نقشه مهندسین فوق میبایستی
کته را بمشهد متصل کند بعد از ختم جنگهای بین المللی اول در قسمتی از آن که
در خاک ایران واقعست متروک ماند .

در ایام جنگهای بین المللی ۱۹۱۴-۱۹۱۸ در کشمکشهایی که قشون روس
با عساکر عثمانی در حدود شمال غربی آذربایجان ایران داشتند شعبه ای از خط آهن
ققاقاز را از ایستگاه شاه تختی در امتداد دره ماکوچای در خاک ایران ممتد کردند
و آنرا از طریق ماکو بشهر بایزید در خاک ترکیه که آنرا در آن تاریخ بتصرف
خود در آورده بودند رساندند . این خط فقط جنبه نظامی داشت و خالیه بایر است
طول خط مزبور در ایران قریب بیست فرسخ بود .

در سال ۱۳۳۵ قمری خطی کوچک نیز بین رشت و بندر پیره بازار در کنار
مرداب بطول ۹۴ کیلومتر برای حمل مال التجاره کشیده شد خط دیگری در گیلان ما
بین بندر پهلوی و سیاهوزان در خاک طالش وجود داشت برای حمل سنگ و زغال
و برنج که امروز بکلی از کار افتاده .

از تاریخ سال ۱۳۰۴ شمسی دولت ایران مصمم شد که کشیدن یک خط سر تا

سری که بحر خزر را بخلیج فارس مرتبط سازد در نظر بگیرد و باین قصد درنهم خرداد ۱۳۰۴ قانونی برای اجرای این نقشه از مجلس گذارندند که با گرفتن مالیاتی از مصرف قند و چای در داخله مملکت مصارف ساختمان این خط و سه بندر شاه و شاهپور و نوشهر (ده نوشهر یا حبیب آباد تنکابن) را تأمین کند و در بیستم بهمن همان سال مجلس بموجب قانون دیگری بدولت اختیار داد که یک نفر متخصص امریکائی برای تهیه نقشه خطویک نفر خبره آلمانی را برای استخراج آهن و تأسیس کارخانه ذوب آهن و فلزات از خارج جلب کند. ساختن خط سرتاسری از بندر شاه تاهمدان بیک شرکت آلمانی و قسمت بین همدان تا بندر شاه پور بیک شرکت امریکائی واگذار شد و این دو شرکت هر کدام قسمتی از خطی را که بعهده گرفته بودند از آذرماه ۱۳۰۵ تا فروردین ۱۳۰۷ ساختند لیکن بعدها بین دولت و دو شرکت فوق اختلافاتی بروز کرد و دولت قراردادهای ایشان را لغو نموده خود اختیار کار را در دست گرفت و تصمیم چنین شد که راه آهن بجای عبور از همدان از سلطان آباد عراق * اراک * بگذرد. در فروردین ۱۳۰۷ دولت ایران اتمام خط سرتاسری را بیک شوکت آلمانی و امریکائی وا گذاشت و این شرکت قسمتی از راه آهن شمالی را تا شاهی و جنوبی را تا صالح آباد * اندیمشک * ساخت ولی دولت در بابت ۱۳۱۰ قرارداد دو شرکت را لغو کرد و وزارت راه ایران مشغول انجام دادن کار راه آهن شد.

در بهار سال ۱۳۱۲ شمسی دولت ایران بایک شرکت سوئدی و دانمارکی بنام شرکت کامپساکس^۱ قراردادی بست و تحت نظارت وزارت راه ساختمان قطعانی از راه آهن شمال و جنوب را که نیمه کاره بود بشرکت مزبور وا گذاشت و شرکت متعهد شد که از تاریخ انعقاد قرار داد تا چهار سال قطعه شمالی و تا شش سال قطعه جنوبی را بطهران برساند بطوری که خط سرتاسری از بندر شاه تا بندر شاهپور در سال ۱۳۱۸ بانجام برسد. راه آهن سرتاسری ایران تقریباً یک سال زودتر از موعد یعنی در تاریخ ۴ شهریور ۱۳۱۷ بانجام رسید و دو خط شمال و جنوب در روز مزبور در ایستگاه سفید چشمه (فوزیه) بیکدیگر متصل و رفت و آمد بین دو بندر شاه و شاهپور رسماً افتتاح گردید. طول راه آهن سرتاسری ایران از شمال بجنوب ۱۳۹۴ کیلو متر است ، ۴۶۱

کیلومتر از بندر شاه به طهران و ۹۳۳ کیلومتر از طهران ببندر شاهپور.
بعد از اتمام کار خط سرتاسری دولت بکشیدن چند رشته خط آهن دیگر نیز دست زد از آنجمله است خط طهران بتبریز برای مرتبط ساختن پای تخت بخط آهن جلفا و خط طهران بمشهد و خط قم بانارک و کاشان و یزد، از خط اول تا میانه ساخته شده و از خط دوم تا شاهرود لیکن خط سوم که تا کاشان نیز کارهای اساسی آن بانجام رسیده بعات پیش آمد جنگهای بین الممالی و کمیاب شدن ریل همچنان نیمه کاره مانده است.

پس از ورود قوای متفقین بایران در شهریور ۱۳۲۰ شمسی و باز شدن راه ارتباط مستقیم ایران مابین ممالک انگلیس و آمریکا از طرفی و روسیه از طرفی دیگر متفقین یک راه آهن فرعی بین اهواز و بندر خرمشهر نیز کشیدند بطوریکه اهواز به راه آهن جنوب بدو بندر خرمشهر و شاهپور هر دو متصل است.

۱۲ - کارخانجات

غیر از اقداماتی که در عهد فتحعلیشاه و محمد شاه برای توب سازی و گلوله ریزی بدست بعضی از صاحب منصبان و مستشاران خارجی شده و ما بشمه ای از آنها سابقاً اشاره کردیم برای ایجاد کارخانجات جدید تا عهد سلطنت ناصرالدین شاه اقدام مهمی نشده بوده است.

در عهد این پادشاه اول کسی که بفکر کارخانه و تشویق صنایع داخلی و فلاحت افتاد مرحوم میرزا تقیخان امیرکبیر بود.

این مرد زیرک توانا در مدت صدارت کوتاه خود دو کارخانه شکر ریزی در سازی و بارفروش و سه کارخانه بلور سازی در طهران و قم و اصفهان و دو کارخانه چینی سازی در طهران و کارخانجاتی جهت بافت چلوار و حریر در طهران و کاشان دایر نمود و چندین نفر از هنرمندان ایرانی را برای آموختن صنایع بروسیه فرستاد حتی خیال ساختن کشتی نیز در سواحل ایران داشت لیکن افسوس که عمرش وفا نکرد.

و اصفهان و دو کارخانه چینی سازی در طهران و قم و يك کارخانه کاغذ سازی در طهران و يك کارخانه ریسمن باقی در طهران و کلو خاناتی جهت بافت چلووار و حریر در طهران و کاشان دایر نمود و چندین نفر از هنرمندان ایرانی برای آموختن صنایع بیروسیه فرستاد حتی خیال ساختن کشتی نیز در سواحل ایران داشت که عمرش وفا نکرد

بعد از امیر کبیر حاجی میرزا حسینخان سپهسالار و حاجی محمد حسن امین دارالضرب و پسرش حاجی حسین آقا و مرحوم امین الدوله و بعضی دیگر از رجال و تجار ایران کار خانجاتی در طهران یا شهرهای دیگر ایران دایر نمودند و دولت نیز کار خانجاتی از خارج وارد کرد لیکن غالب آن کارخانجات بعلل رقابت خارجی یا کسادى بازار از میان رفت اهم این کارخانجات عبارت بود از کارخانه بلورسازی و چینی سازی و ابریشم تابى همه متعلق به حاج محمد حسن امین الضرب و کارخانه گاز که بتوسط حاج میرزا حسینخان سپهسالار دایر شد و کارخانه ریسمن بافی صنایع الدوله و کارخانه قند کهریزك و کبریت سازی الهیه هر دو متعلق بمیرزا علیخان امین الدوله و کارخانه چراغ برو حاج حسین آقا امین الضرب

بزرگترین قدمی که در راه ایجاد کارخانه های بزرگ بر داشته شده از سال ۱۳۰۰ شمسی و در عهد سلطنت رضاشاه پهلوی است چه بغیر از دو کارخانه ریسندگی صنایع الدوله (تاریخ تأسیس ۱۳۱۲ قمری) و کارخانه ریسمن ریسى حاجی رحیم آقاي قزوینی (تأسیس آن در ۱۳۲۶ قمری) و بعضی کارخانجات کم اهمیت دیگر بقیه کارخانجات مهم امروزی ایران در این عهد تأسیس یافته و ما در جدول ذیل اسامی هر يك را با سال شروع بکار و محل هر کدام بدست میدهم

اسم کارخانه	سال شروع بهره برداری	محل
نساجی وطن	۱۳۰۴ شمسی	اصفهان
ریسباف	۱۳۱۳	"
شرکت صنایع پشم	۱۳۱۷	"

اصفهان	۱۳۱۷ شمسی	شرکت پشم بافی
یزد	۱۳۱۲	شرکت نساجی درخشان
قزوین	۱۳۰۹	کارخانه ریسندگی و بافندگی قزوینی
مشهد	۱۳۱۵	کوراعلی
چالوس	۱۳۱۶	حریر بافی چالوس
کهریزک	۱۳۱۷ قمری	قند کهریزک
کرج	۱۳۱۱ شمسی	کرج
شاهی	۱۳۱۳	شاهی
ورامین		ورامین
کرمانشاه	۱۳۱۴	شاه آباد
فارس		مروودشت
آذربایجان	۱۳۱۵	میاندراب
خراسان		آبکوه
امین آباد	۱۳۲۲	کربنات دوسود
هشتگرد کرج	۱۳۳۰	
شهر ری	۱۳۱۹	گلیسیرین
	۱۳۱۳	سیمان
طهران	۱۳۱۸	شرکت بلور
تبریز	۱۳۲۰	کبریت ممتاز

۱ - این کارخانه در ۱۳۱۷ بشاهزندان اراک منتقل شد و حالیه در آنجا

کار میکنند.

غیر از این کارخانجات کارخانه‌های دیگری نیز از قبیل کارخانه برق و کارخانه
دخانیات و کارخانه‌های قشونی و کارخانه‌های کنسروسازی شاهی و بندرعباس و روعن
کشی و راهین و کبریت سازیهای زنجان و همدان و نساجیهای قم و شهرضا و یزد
و شیراز و کرمان همه در این دوره تأسیس شده و همه امروزه بکار مشغولند.

معارف اروپائی در ایران

سابقاً در تاریخ آشناسدن ایران بمعارف اروپائی گفتیم که مملکت ما از چه وقت بتمدن جدید معرفت پیدا کرده و چگونه معارف اروپائی در این کشور راه یافته است ، اینك ذیلا بتاریخ تأسیس بعضی از مؤسسات علمی جدید در ایران و آشنا شدن ایرانیان بهر يك از آنها جدا جدا اشاره میکنیم :

۱ - مدارس

اول مدرسه‌ای که در ایران بسبك جدید تأسیس یافته مدرسه دارالفنون است که میرزا تقی خان امیر کبیر در سال ۱۲۶۶ شروع بنیای آن کرده و او در این تاریخ دستور داد که جهت مدرسه‌ای که در آن فنون نظامی و السنه خارجه و علوم جدیده تدریس شود بنای مخصوصی بسازند و مأمور مخصوصی بخارجه فرستاد تا چندتن معلم و صاحب منصب کار آزموده از اطیش و ایتالیا برای تدریس در این مدرسه استخدام نماید .

اگر چه معلمین و مستشارانی که امیر خواسته بود و هفت تن بودند با مأمور مخصوص او دو روز بعد از عزل امیر بطهران رسیدند و دارالفنون قریب سه ماه پس از برکنار شدن او از صدارت یعنی در پنجم ربیع الاول ۱۲۶۸ افتتاح گردید لیکن اساس این بنای خیر از آن مرحوم بود .

دارالفنون در ابتدا هفت شعبه داشت : پیاده نظام ، سواره نظام ، مهندسی ، توپخانه ، طب و جراحی ، معدن شناسی و دواسازی بعلاوه تاریخ و جغرافیا و ریاضیات و علوم طبیعی و ادبیات فارسی و عربی و زبان فرانسه نیز در آنجا تدریس میشد .

ریاست مدرسه دارالفنون ابتدا با میرزا محمد علیخان شیرازی وزیر امور خارجه بود و پس از فوت او در ربیع الثانی ۱۲۶۸ عزیز خان مکرری سردار کل باین مقام رسید، سپس مرحوم رضا علیخان هدایت مؤلف کتاب نفیس مجمع الفصحاء باین سمت منصوب شد تا آنکه در سال ۱۲۷۴ ریاست دارالفنون نیز ضمیمه مشاغل علیقلی میرزا اعتضاد السلطنه گردید و اعتضاد السلطنه سال بعد رسماً عنوان وزیر علوم می یافت و او مرحوم هدایت را که از زمان ریاست وی ناظم دارالفنون شده بود به معاونت وزارت علوم برگزید.

بعد از فوت اعتضاد السلطنه در ۱۲۹۸ ریاست دارالفنون به علی قلیخان مخبر - الدوله پسر مرحوم هدایت رسید چنانکه کمی بعد وزارت علوم را نیز با ورا گذاشتند از مدارس دیگری که در عهد ناصر الدین شاه بسبک جدید تأسیس یافته غیر از دارالفنون مکتب مشیریه است که آنرا حاجی میرزا حسینخان مشیر الدوله برای تعلیم ائمه خارجه در ایام صدارت خود تأسیس نمود، دیگر مدارس نظامی اصفهان و طهران که اولی را مسعود میرزای ظل السلطان و دومی را کامران میرزا نایب السلطنه برای تربیت صاحب منصبان نظامی تأسیس نمودند لیکن هیچکدام دوام نکرد تا آنکه مدرسه نظام جدید در اواخر دوره قاجاریه بهمت مرحوم میرزا حسینخان مشیر الدوله پیرنیا در ایام وزارت جنگ و تأسیس یافت و آن همانست که در عصر پهلوی بدانشکده افسری مبدل گردید.

بعد از برگشتن محصلینی که در سال ۱۲۷۵ ناصر الدین شاه بهباریس فرستاده بود و متفرق شدن ایشان در بلاد مختلفه عدد مدارس بسبک جدید بالنسبه زیاد شد از جمله در تبریز مدرسه ای بنام «لقمانیه» تأسیس یافت.

جلوس مظفر الدین شاه و وزارت اعظم حاجی میرزا علیخان امین الدوله و فی الجمله آزادی که در عهد این شاه و وزیر در ایران پیدا شده مانطور که عدد جراید زیاد کرد و بر عده مدارس جدید نیز افزود. مدارس رشدیه افتتاحیه و اسلام و علمیه و شرف مظفری و خیریه (دبستان فیروز کوهی حالیه) همه از تأسیسات آن عصر است. مدرسه علوم سیاسی (اساس

دانشکده حقوق امروزی) را نیز در سال ۱۳۱۷ قمری مرحوم میرزا حسنخان پیرنیا در ایام وزارت خارجه پدرش میرزا نصرالله خان مشیرالدوله تأسیس نمود. مدرسه دارالفنون و قسمت طبی آن در اواخر عهد مظفرالدین شاه و اوایل مشروطه بعثت نداشتن معلمین کافی بتدریج رو بانحطاط نهاده و از عده شاگرد و معلم آن بسیار کاسته شده بود. در سال ۱۳۲۹ قمری دارالفنون را بصورت يك مدرسه متوسطه شش ساله در آوردند و مدرسه طب بصورت مدرسه ای علیحده شد. در فاصله بین اعلان مشروطیت و آخر سلطنت پهلوی عدد مدارس بسبک جدید در طهران و سایر شهرها روبافزایش گذاشته لیکن در این فاصله یکی از بهترین مدارس اختصاصی طهران یعنی مدرسه نقاشی که بهمت میرزا محمد خان کمال الملک غفاری (۱۲۶۰ - ۱۳۴۹ قمری) یکی از متأخر عهد ما و از بزرگترین هنرمندان این دوره و بتشویق يك عده از مردمان هنر دوست تأسیس یافته بود در عهد سلطنت پهلوی بعثت اغراض اولیای امور تعطیل گردید.

۲. فرستادن محصل بخارجه

بشرحیکه سابقا هم اشاره کردیم اولین هیأتی که از طرف اولیای امور ایران برای تحصیل علم و فنون بفرنگ فرستاده شده هیأتی است مرکب از دونفر که ایشان را در سال ۱۲۲۶ میرزا بزرگ قائم مقام اول از طرف عباس میرزا بلندن روانه کرده از این دو یکی در انگلیس فوت کرده و دیگری که میرزا بابا نام داشته در ۱۲۳۵ بایران مراجعت نموده و حکیمباشی عباس میرزا و محمد شاه شده است.

هیئت دوم مرکب از پنج تن در سال ۱۲۳۰ بانگلیس رفته و در ۱۲۳۵ با میرزا بابا حکیمباشی بایران برگشته اند. مشهورترین این جماعت یکی همان میرزا صالح شیرازی سابق الذکر است دیگری میرزا سید جعفرخان تبریزی که بعد ها مشیرالدوله لقب گرفت و در عهد ناصرالدین شاه رئیس دارالشورای کبری و متولی آستانه قدس گردید.

غیر از این عده عباس میرزا جماعتی اهل صنعت و کارگر را نیز برای آموختن فن چاپ و استخراج معدن و اسلحه سازی بروسه فرستاد.

در عهد صدارت امیر کبیر چون این مرد برای جلب علوم فرنگی بتأسیس مدرسه دارالفنون قیام نمود در صد فرستادن هیأتی از محصلین بارو بازنیا مد لیکن یک عده از اهل صنعت را بروسه و نقاط دیگر روانه نمود.

هیأت سومی که از ایران برای تحصیل از طرف دولت بفرنگستان فرستاده شده در سال ۱۲۷۵ سال اول وزارت علوم علیقلی میرزا اعتضاد السلطنه است.

در این سال ناصرالدین شاه بتشویق اعتضاد السلطنه چهل و دو نفر از جوانان ایرانی را به همراهی حسنعلیخان گروسی که وزیر مختار ایران در پاریس شده بود و بعدها امیر نظام لقب یافت باین شهر فرستاد و این جماعت که برای تحصیل علوم ریاضی و طب و فنون مختلفه مثل نجاری و صحنافی و آهنگری و اسلحه سازی فرستاده شده بودند پس از مراجعت در طهران و شهرهای عمده دیگر بکار تدریس و معالجه و تربیت مردم پرداختند و از دست ایشان خدمات بسیار مفید صادر گردید.

در سال ۱۳۲۹ در دوره وزارت معارف آقای ابراهیم حکیمی (حکیم الملک) هیأت دیگری برای تحصیل فنون معلمی بفرانسه فرستاده شدند و این هیأت در سال ۱۳۴۱ در اواسط جنگهای بین المللی اول پس از خاتمه تحصیلات بایران برگشتند.

در ایام وزارت جنک مرحوم شاه سابق این وزارتخانه تصمیم گرفت که هر سال عده ای از صاحب منصبان نظامی را برای تکمیل رشته های مختلف نظام بمذاکره فرانسه بفرستد و این کار که از سال ۱۳۰۱ شمسی شروع شد تا اواخر سلطنت رضا شاه ادامه داشت و وزارت جنک غیر از این عده هر سال عده دیگری از صاحب منصبان و اهل حرف و صنایع نظامی را بفرانسه بسایر ممالک اروپا و امریکا میفرستاد.

بزرگترین اقدامی که برای فرستادن محصل از ایران بخارجه شده تصویب قانون اول خرداد ۱۳۰۷ شمسی است که بموجب آن وزارت معارف از طرف مجلس شورای ملی اجازه یافته است از تاریخ فوق تا شش سال هر سال صد نفر محصل بخارجه

فرستد - بموجب این قانون قریب بهزار محصل از ایران با کثر ممالک اروپا فرستاده شد و قسمت مهم مهندسین و اطباء و دانشیاران و هنرمندانی که حالیه در وزارتخانه ها و مدارس ما بکار اشتغال دارند از همین تحصیل کرده ها هستند .
غیر از وزارت جنگ ، و معارف يك عده دیگر از وزارتخانه ها و مؤسسات نیز برای احتیاجات خود هر سال عده ای محصل و عضو جهت تکمیل معلومات بخارجه فرستاده اند ، مهم ترین آنها وزارت مالیه و وزارت پیشه و هنر و پست و تلگراف و قورخانه و بانک ملی و شرکت نفت ایران و انگلیس است

۳ - ترجمه و تألیف کتب

اگر از کتبی که مبلغین عیسوی چه در اروپا چه در ایران بفارسی ترجمه یا تألیف کرده و غرض ایشان از این کار نیز هدایت مردم و آشنا کردن آنان بمذهب مسیح بوده است صرف نظر کنیم باز اولین کتبی که از السنه خارجه بفارسی ترجمه شده در عهد عباس میرزای ولیعهد بوده و این کار هم اول بار در تبریز صورت گرفته است

عباس میرزا چون بشناختن احوال ممالک اروپا و سلاطین بزرگ آن عشق داشت کتبی را که راجع باین موضوعات بود گردمی آورد و امر میداد که بعضی از آنها را بفارسی ترجمه کنند چنانکه تاریخ اسکندرو بطر کبیر و شارل دوازدهم و ناپلئون را بفرمان او بفارسی نقل نمودند و همین کار را پسر او محمد شاه و پسر دیگرش بهمن میرزا تنقیب کردند

بعلاوه چون در این دوره بین ایران و اروپا و هندوستان روابط سیاسی زیاد شده و رفت و آمدها روز افزون بود يك عده از ایرانیانی که باین ممالک رفته بودند در باب جغرافیا و تاریخ این ممالک و احوال علوم جدید و بخصوص علم هیئت جدید که یکی برای ایرانیان تازه گی داشت کتبی نوشتند و بیادگار بایران آوردند لیکن چون صنعت چاپ هنوز چنانکه نباید در این کشور شایع نشده بود از این

کتاب غیر از آنها که در هند بچاپ رسیده بجز خواص کس دیگر اطلاع پیدا نکرد کار ترجمه کتاب خارجی بفارسی و تألیف کتبی در باب علوم جدید در عهد ناصرالدین شاه جداً تعقیب شد و این کار را نیز مثل بسیاری دیگر از امور خیر در این عهد اول بار میرزا تقیخان امیرکبیر شروع کرد بلکه دست زدن امیر باین امر از مدتی قبل از صدارت او بود چه این مرد هنگامیکه دو ارزنة الروم مأموریت داشت (از ۱۲۵۸ تا ۱۲۶۳) مترجم خود را واداشت که یکی از کتاب جغرافیای جدید را بترکی ترجمه نماید و آن ترجمه ترکی را بمنشی خود داد تا بفارسی برگرداند و نام آنرا جهان نمای جدید گذاشت و این ظاهراً اول کتاب تمامی است که بزبان فارسی در باب جغرافیای ممالك عالم نوشته شده. امیر در دوره صدارت خود نیز امر داد تا کتاب دیگری در موضوع جغرافیای عالم از انگلیسی بفارسی ترجمه کنند و آنرا در تبریز چاپ کرد، علاوه وی مؤلف انگلیسی این کتاب را برسم چندین نقشه از ممالك مختلفه عالم واداشت و کتاب دیگری در باب مسائل سیاسی و امور صحتی بدستور او ترجمه و طبع و در میان مردم منتشر گردید.

یکی از کتبی که اندکی قبل از سلطنت ناصرالدین شاه بامر بهمن میرزادر تبریز از عربی بفارسی ترجمه شده کتاب معروف الف لیلة و لیلة است که آنرا ملا عبداللطیف طسوجی در ۱۲۵۹ بفارسی نقل کرده و میرزا محمد علیخان فروش اصفهانی اشعار فارسی مناسبی از خود و دیگران بر آن افزوده و اول بار آنرا در ۱۲۶۱ قمری در تبریز بچاپ رسانده اند.

در عهد ناصرالدین شاه مخصوصاً بعد از آنکه يك عدة فارغ التحصیل فاضل از دارالفنون خارج شدند و محصلینی که بفرنك رفته بودند مراجعت کردند عدة کتبی که بتوسط این جماعت از السنة خارجه ترجمه شد یا خود ایشان یا معلمین فرنگی دارالفنون در باب علوم جدید نوشتند افزایش کلی یافت. مشهورترین این جماعت مترجم یا مؤلف عبارتند از میرزا محمد حکیم تبریزی طیب ناصرالدین شاه و فرهاد میرزا مترجم و مؤلف کتاب جام جم در جغرافیای عالم و علیقلی میرزا مؤلف کتاب فلك السعاده در ابطال هیأت قدیم و میرزا علی دکتر صاحب کتبی در تشریح و میرزا نظام

الدین مهندس الممالك غفاری صاحب کتبی در هندسه و میرزا کاظم شیوای محلاتی معروف بشیمی مؤلف چند کتاب در شیمی و میرزا عبدالغفار اصفهانی ملقب بنجم الدوله از مؤلفین کتبی در جغرافیا و هیأت و حساب و هندسه و میرزا جعفرخان مشیر الدوله صاحب کتابی در حساب و محمود خان مشاور الملك قمی صاحب تقویمی بسبك جدید و دکتر محمدخان کرمانشاهی معروف بکفری و میرزا ابوالحسنخان دکتر تفرشی و ناظم الاطباء کرمانی هر سه از مشاهیر اطباء این عصر و غیرهم .

از کارهای مفیدی که بتوسط مرجوم امیر کبیر شروع شد تأسیس اداره ای بود بنام اداره انطباعات و اول بار آنرا يك نفر از مترجمین انگلیسی امیر کبیر که نامور اداره روزنامه وقایع اتفاقیه نیز بود تحت نظر داشت .

این اداره همانست که بعدها بصورت وزارت انطباعات و دارالترجمه در آمد و در عهد علیقلی میرزا اعتضاد السلطنه و محمد حسنخان اعتماد السلطنه توسعه کلی پیدا کرد و کتب بسیاری بتوسط اعضای آن ترجمه و تألیف شد .

از کارهای بسیار مفیدی که اداره انطباعات در عهد وزارت اعتضاد السلطنه شروع کرده تألیف يك سلسله کتاب بوده است بنام « نامه دانشوران ناصری » در شرح احوال بزرگان و رجال اسلامی و در این کار يك عده از فضایی متبحر عهد ناصری شرکت داشتند . اداره این کار پس از اعتضاد السلطنه با اعتماد السلطنه و در اوایل عهد مظفرالدین شاه بمیرزا علیخان امین الدوله واگذار شد و تا عهد امین الدوله شش جلد آن انتشار یافت لیکن از آن پس تعطیل گردید .

معارف قدیمه در ایران

از بعد از صفویه تا کنون

معارف قدیمه یعنی علمی که در عصر تمدن درخشان اسلامی در بلاد شرق و غرب اسلام رایج بود و عدهٔ بیشماری از فضلا بتعلیم و تعلم آن اشتغال داشتند بعلمی که سابقاً ذکر کردیم از عهد صفویه بیحد بحال تنزل و انحطاط سریع افتاده و امری که این تنزل و انحطاط را روز بروز بیشتر میکرد یکی همان آثار شوم حملات مغول و تیموری بود که در عصر صفویه نمایان گردید و صفویه هم بر اثر سیاست مذهبی خاص خود بآن کمک کردند دیگر ترقی علوم و معارف جدید بود که در اروپا هر روز بیشتر میشد و بحالین با بیفایده بودن قسمت مهمی از معارف قدیمه را ثابت میکرد.

در دورهٔ صفویه و ادوار بعد از آن کسانی که بتحصیل و تعلیم معارف قدیمه اشتغال داشتند تقریباً کار منحصر ایشان درس دادن کتب علمای قدیم مانند فارابی و ابوعلی سینا و خواجه نصیر الدین و محمد زکریای رازی و امثال آنان بود و احياناً بعضی از ایشان بنوشتن شروح یا حواشی و تعلیقاتی بر آنها میپرداختند و کمتر در میان علمای این عهد فاضلی صاحب نظر یا عالمی مستقل الفکر دیده میشود.

طب و حکمت و نجوم و ریاضی در این ادوار نه آنکه بهیچوجه ترقی نکرده بلکه تنزل نیز نموده است بطوریکه بعد از فضلی اوایل عهد تیموریان و دانشمندی که زیبج الغ بیکی را بستند هیچکس که بتواند حتی همشان با ایشان نیز محسوب شود

بظهور نرسیده و علمائی مانند شیخ بهاء الدین محمد عاملی و میر ابوالقاسم فندرسکی و میر محمد باقر داماد و ملا محمد محسن فیض و آقا حسین خوانساری و ملا خلیل قزوینی و ملا محمد تقی مجلسی اول و ملا محمد باقر مجلسی دوم که مشاهیر علمای عهد صفویه اند هیچکدام مقام و اهمیت علمای قبل از صفویه را ندارند. تنها در حکمت نام ملا صدرای شیرازی (صدرالدین محمد بن ابراهیم) را که در سال ۱۰۵۰ فوت کرده و صاحب کتابی است در حکمت بنام اسفار اربعه نباید از نظر دور داشت چه ملا صدرا اگر چه در حکمت بمقام فارابی و ابن سینا و خواجه نصیر نرسیده لیکن او در عهد صفویه تنها حکیم صاحب نظری است که باستقلال فکر باستدلال پرداخته و حکمت قدیم را که در عهد صفویه بکلی متروک شده بود زنده کرده و راه و رسم بالنسبه تازه ای بآن داده است و همین امر بار دیگر اذهان جمعی را بتجسس این فن متوجه کرده و بعد از ملا صدرا يك دسته عالم حکمی در ایران بظهور رسیده اند که همه از شاگردان یا شاگردان ملا صدرا بوده اند، مشهورترین ایشان عبارتند از ملا محمد محسن فیض کاشانی صاحب تفسیر صافی (۱۰۰۷ - ۱۰۹۱) و ملا عبدالرزاق لاهیجی (و فاتش در ۱۰۵۱) صاحب دو کتاب شوارق و گوهر مراد و ملا اسماعیل خواجویی (و فاتش در ۱۱۷۳) و آقا محمد بید آبادی (و فاتش در ۱۱۹۷) و ملا علی نوری (و فاتش در ۱۲۴۶) و از همه بزرگتر و مشهورتر حاجی ملا هادی سبزواری (۱۲۱۲ - ۱۲۹۰) متخلص باسرار صاحب منظومه در حکمت و حواشی بر کتاب اسفار غیر از حاجی ملا هادی که تمام حکمای بعد از ملا صدرا را تحت الشعاع خود گذاشته و حکمای بعد از او نیز هیچیک بیایه او نرسیده اند مشاهیر حکمای عهد قاجاریه عبارتند از آقا علی مدرس زنوزی (۱۲۳۰ - ۱۳۰۷) و آقای محمدرضا قمشه ای (و فاتش در ۱۳۰۶ قمری) و میرزا ابوالحسن جلوه (و فاتش در ۱۳۱۴ قمری) و جهانگیر خان قشقائی (و فاتش در ۱۳۲۸ قمری) و آخر از همه مرحوم

میرزا محمد طاهر تنکابنی (متوفی سال ۱۳۲۰ شمسی) *

آشنائی ایرانیان با حکمت جدید از عهد ناصرالدین شاه شروع شده چه در این دوره از یک طرف يك عده از محصلین ایرانی که باروبا رفته بودند در آنجا با فلسفه تازه سروکار پیدا کردند و از طرفی دیگر کنت گوینز و وزیر مختار فرانسه در طهران بمدد یکی از فضلاء بهبود کتاب معروف دکارت بنام «تقریر در باب روش تحقیق» را از فرانسه بفارسی ترجمه کرده و آنرا بامر ناصرالدین شاه بچاپ رساند و همین کتاب است که باردیگر بقلم مرحوم محمد علی فروغی ذکاءالملک (متوفی سال ۱۳۲۱ شمسی) بنام «سیر حکمت در اروپا» بضمیمه تاریخ فلسفه در عالم و مطالب مفیده دیگری بفارسی ترجمه و منتشر شده است *

اما علوم دینی که صفویه کمال جهد را در احیا و ترقی آن داشته اند در دوره این پادشاهان و سلسله های بعد کاملاً رواج داشته و عده بی شماری بکار تدریس آنها و تألیف کتبی در رشته های مختلف شرعی مشغول بوده اند. مشاهیر این فضلا غیر از کسانی که اسم بردیم عبارتند از مقدس اردبیلی (وفاتش در ۹۹۳) و میرزا محمد استرآبادی (متوفی ۱۰۲۸) صاحب کتاب رجال وقاضی نورالله شوشتری (مقتول در ۱۰۱۹) مؤلف کتاب مجالس المؤمنین و شیخ حرعاملی (متوفی ۱۰۱۰) صاحب کتاب وسائل و میر مصطفی تهرانی (متوفی در ۱۰۲۱) صاحب کتاب نقد الرجال و آقا رضی الدین قزوینی (متوفی ۱۱۲۵) و شیخ محمد ابن حرعاملی (متوفی ۱۱۰۴) صاحب کتاب امل الامل در علمای جبل عامل و سید نعمة الله جزائری (وفاتش در ۱۱۱۲) و سید علیخان دشتکی (وفاتش در ۱۱۲۰) شارح صحیفه سجادیه و مؤلف دو کتاب انوارالربیع و سلافة العصر و میرزا عبدالله افندی صاحب ریاض العلماء و آقامحمد باقر بهبهانی (وفاتش در ۱۲۰۸) از مشاهیر علما و محققین ابتدای قرن سیزدهم هجری و سیدعلی طباطبائی (وفاتش

در ۱۲۳۱) صاحب شرح کبیر و شیخ جعفر کاشف الغطاء (وفاتش در ۱۲۲۷)
و میرزا ابوالقاسم قمی (۱۱۵۱ - ۱۲۳۱) صاحب کتاب قوانین و ملا مهدی
نراقی (وفاتش در ۱۲۰۹) و پسرش ملا احمد نراقی (متوفی سال ۱۲۴۴) و
شیخ محمد حسن نجفی (متوفی ۱۲۶۶) صاحب کتاب جواهر الکلام و شیخ
مرتضی انصاری (وفاتش در ۱۲۸۱) از بزرگان علمای اصول و شیخ محمد باقر
شفقی معروف بحجة الاسلام (۱۱۸۰ - ۱۲۶۰) و حاجی محمد ابراهیم کر بانی
(وفاتش در ۱۲۶۲) و شیخ احمد احسانی (۱۱۶۶ - ۱۲۴۱) رئیس طایفه شیخیه
و حاجی میرزا حسن شیرازی (وفاتش در ۱۳۱۲ قمری) و میرزا محمد باقر خوانساری
(وفاتش در ۱۳۱۳ قمری) صاحب کتاب روضات الجنات و حاجی میرزا حسن آشتیانی
(متوفی ۱۳۱۹ قمری) و حاج شیخ هادی نجم آبادی (۱۲۵۰ - ۱۳۲۰ قمری)
از علمای روش فکر و با زهد و ورع و حاجی میرزا حسین نوری (متوفی ۱۳۲۰
قمری) صاحب مؤلفات ذقیمت و آخوند ملا محمد کاظم خراسانی (۱۲۵۵ -
۱۳۲۹) صاحب کفایة الاصول و یک عده دیگر .

غیر از علوم دینی در عهد صفویه و بعد از آن تاریخ نویسی بزبان فارسی
که از ایام مغول در ایران شروع بترقی کرده بود همچنان در حال رونق ماند و یک
عده از کتب بسیار نفیس تاریخی ما یادگار این ایام است و ما در فصل بعد که ادبیات
فارسی را در این ایام مورد بحث قرار میدهم باز از این مبحث گفتگو
خواهیم کرد .

در دوره صفویه دنباله نهضت عظیمی که در ایام تیموریان در صنایع مستظرفه
بخصوص نقاشی و خوش نویسی و معماری پیش آمده بود گرفته شده بطوریکه اگر
صنایع مستظرفه ایران در عهد صفویان بکمال اواخر دوره تیموری نباشد در عوض
بعلت تشویق سلاطین و شاهزادگان صفوی توسعه و بسط آن بسیار زیاد تر
شده است .

هتر مندان بزرگ ایران از صفویه ببعده در نقاشی عبارتند از بهزاد و سلطان محمد خراسانی و میرک و رضای عباسی و معین مصور و در خوش نویسی نستعلیق سلطانعلی مشهدی و میر علی هروی و میر عماد قزوینی و باباشاه اصفهانی و میر معز گاشی و میرزا محمدرضا کلهر و میرزا کوچک وصال و پسرش میرزا محمد داوری و در نسخ میرزا احمد نیریزی و میرزا احمد وقار و در شکسته شفیعی و درویش عبدالمجید طالقانی و در تحریر میرزا عبدالوهاب نشاط اصفهانی و میرزا ابوالقاسم قائم مقام ثانی و میرزا علیخان امین الدوله و حسنعلیخان امیر نظام گروسی و غیرهم .

ادبیات فارسی

از عهد صفویه تا اواخر قاجاریه

بیشتر هم گفتیم که آخرین شاعر بزرگ و نویسنده فاضل زبان فارسی مولانا عبدالرحمن جامی است که در ۸۹۸ هفت هشت سال قبل از تشکیل سلسله صفویه وفات یافته و از بعد از جامی تا دو قرن در ایران با اینکه عده شعرا بیرون از شمار است يك تن گوینده برازنده که قابل قیاس با شعرای قدیم حتی با گویندگان درجه دوم آن زمانها هم باشد بظهور نرسیده.

علت عمده این امر تنزل فاحش نظم فارسی است در عهد صفویان و این کیفیت معلول تنزل کلی علوم و معارف و بیعلاقگی صفویه بادیات فارسی و رواج بازار سبك مخصوص هندی در ایران و استیلای فوق العاده طبقه روحانیون و آخوندان بیذوق و خشك مقدس بر اذهان مردم بوده است.

همانطور که عاма و فضایی این دوره همه بهمان تکرار معلومات قدما و شرح وحاشیه نویسی بر مصنفات ایشان وقت خود را میگذرانده و کمتر از خود تصرف و استقلال و ابداع بکار میبرده اند شعرای این عهد هم بیشتر عمر را باستقبال اشعار قدما و تکرار مضامین ایشان صرف نموده و هیچیک قوه و قدرت ابتکاری نداشته اند که مثل فردوسی یا نظامی یا خیام یا مولوی یا سعدی یا حافظ بایجاد نوع خاصی از سخن یا نظم منظومه تازه ای بپردازند و صاحب سبك یا اثر نوی شوند. تنها کاری که بتقلید شعرای هندی کرده اند همان دقت در ایجاد مضامین و معانی تازه ایست بزور استعارات و مجازات و تخیلات بعید الفهم و همین کار گفته های ایشان را مصنوع

و دور از ذهن و متافی فصاحت و بلاغت نموده تا آنجا که غالب این گویندگان را باید سخن ساز گفت نه شاعر چه کلام ایشان با نهایت دقتی که در ساختن و پرداختن آنها بکار برده اند در دل مردم با ذوق خوش سلیقه نمی نشیند و بمعنی حقیقی کلمه شعر نیست. البته کم و بیش در میان این گویندگان شعرائی نیز بمعنی واقعی شاعر دیده میشود و در کلام همان شعرای سخن ساز نیز گاه گاهی قطعات و ابیات خوب دیده میشود لیکن حکم بر اغلیت است و این شعرا و آن اشعار هر چه باشند باز از لحاظ فصاحت و بلاغت مضامین بدیع و اسلوبهای تازه بیچوجه بیای کلام قدما نمیرسند و بهترین آنها در حکم تقلید خوبی از گفته های پیشینیان است.

مشاهیر شعرای دوره صفویه و افشاریه بقرار ذیلند: **مجتبای کاشانی** (وفاتش در ۹۹۶) از معاصرین شاه طهماسب اول از شعرای سرشته سرا، عرفی شیرازی (متوفی ۹۹۹) و صائب تبریزی (۱۰۱۰ - ۱۰۵۹) و باباافغانی شیرازی (وفاتش در ۹۲۵) و هلالی استرآبادی (متوفی ۹۳۶) و اهلای شیرازی (متوفی ۹۴۲) و وحشی بافقی (متوفی ۹۹۱) از شعرای پر شور و شیرین زبان این عهد صاحب منظومه فرهاد و شیرین و زلالی خواننداری (متوفی ۱۰۲۵) که در دربار شاه عباس بزرگ سمت ملك الشعرائی داشته و نظیری نیشابوری (متوفی ۱۰۲۲) و ظهوری ترشیزی (وفاتش در ۱۰۲۵) و طالب آملی (متوفی ۱۰۳۶) و ابوطالب کلیم (وفاتش در ۱۰۶۲) و حزین گیلانی (۱۱۰۳ - ۱۱۸۰) و غیرهم.

غیر از این عده که بیشتر در ایران و گاهی نیز در هندوستان بوده اند در این مملکت اخیر و ترکستان نیز يك عده بالنسبه زیاد شاعر فارسی زبان وجود داشته اند که ما برای اجتناب از تطویل از ذکر ایشان در اینجا صرف نظر میکنیم همچنانکه از ذکر نشر نویسندگان این دو مملکت نیز بهمین علت احتراز خواهیم جست.

در نیمه دوم قرن دوازدهم هجری یعنی از اواخر دوره سلطنت افشاریه نهضت مهمی در شعر فارسی شروع شد و با وجود خرابی موحشی که بحال اصفهان در عهد استیلای افغانه راه یافت و پراکندگی و بیسرو سامانی مردم آن باز آن شهر مرکز این جنبش ادبی قرار گرفت و در عهد کریم خان زند اهمیتی شایان پیدا کرد و با آنکه نه کریم خان مردی شعر طالب و شاعر پرور بود، نه در اصفهان مقر داشت نه موجباتی سیاسی و اجتماعی بظاهر برای ایجاد این نهضت بنظر میرسید اصفهان کوفته و ویران مرکز این نهضت جدید شد و این نبود مگر بر اثر وجود دو سه تن مرد خوش قریحه صاحب ذوق در آنجا که صفای ذهن و سلامت ذوق در موقعیکه خوشبختانه راه ارتباط ادبی ایران با هندوستان مقطوع شده و سبک هندی نیز به منتهای رکاکت و پستی رسیده بود خود را از زیر بار تقلید و استیلای شعرای پیرو آن سبک و سلیقه بیرون کشیدند و دانستند که در نظم اشعار راه و رسم صحیح و طریقه سلامت همان بوده است که قدما قبل از عهد صفویه داشته اند باین جهت از سبک معمول عهده خود که دنباله دوره صفوی بود يك بار عدول کردند و بتبع طرز و شیوه استادان مسلم پنج شش قرن قبل پرداختند و باین ترتیب بار دیگر اسلوب صحیح جمله بندی و ترکیب خوش کلام منظوم فارسی را رایج ساختند.

پیشقدمان این نهضت ادبی دو نفرند: اول سید محمد شعله (متوفی سال ۱۱۶۰) دوم میر سید علی مشتاق (متوفی سال ۱۱۷۱) هر دو از اهل اصفهان و میرزا محمد نصیر (متوفی ۱۱۹۱) را هم که طبیب و حکیم نیز بود میتوان در ردیف این دو همشهری خود آورد. میر سید علی مشتاق در اصفهان انجمن شعرانی تأسیس نمود و شعرای جوان و تازه کار در آنجا بتشویق او گفته های قدما را تقلید و استقبال میکردند و بر اثر همین هدایت و تشویق مشتاق بزودی يك طبقه شاعر زبردست در اصفهان بظهور رسیدند که مجدد سبک قدما در شعر شدند و مشاهیر شعرای عهد فتحعلیشاه و محمد شاه که دوره کمال ترقی این نهضت است اغلب از دست پروردگان

و شاگردان همان طبقه اند :

مشهورترین شعرای معاصر یا شاگردان مشتاق که اکثر ایشان نیز از مردم اصفهانند بقرار ذیلند : آقامحمد عاشق اصفهانی (وفاتش در ۱۱۸۱) و آقامحمد تقی صهبا (وفاتش در ۱۱۹۱) و طه علی بیگ آذر بیگدلی (وفاتش در ۱۱۹۵) صاحب تذکره آتشکده و سید احمد هائی اصفهانی (وفاتش در ۱۱۹۸) صاحب ترجیع بند معروف و حاجی سلیمان صباحی کاشانی (وفاتش در ۱۲۰۷) و ملا حسین رفیق اصفهانی (وفاتش در ۱۲۲۶) .

اما شعرای دوره قاجاریه بعلت تشویقی که این سلاطین و وزرا و امرای ایشان از این طبقه مردم میکرده اند فراوانند و ما در اینجا بمشهور ترین ایشان اشاره میکنیم بقرار ذیل : فتحعلیخان صبای کاشانی (وفاتش در ۱۲۳۸) که ملأ الشعرای فتحعلیشاه بوده و قسمتی از جنگهای این پادشاه را بنام شهنشاهنامه بتقلید شاهنامه برشته نظم کشیده ، سید حسین مجمر زواره ای (متوفی ۱۲۲۵) از شعرای غزلسرا و مداح ، میرزا عبدالوهاب نشاط اصفهانی ملقب بمعتمدالدوله (متوفی ۱۲۰۴) که منشی الممالک و وزیر خارجه فتحعلیشاه بوده و در نظم و نثر بخصوص نظم غزلهای عارفانه دستی داشته است ، میرزا شفیع وصال شیرازی (وفاتش در ۱۲۶۲) که عارفی خوش نویس و شاعری شیرین سخن و هنرمند بوده و شش بسراو نیز همه بهمین کمالات آراسته بوده اند و مشهور ترین ایشان یکی میرزا احمد وقار دیگری میرزا محمد داوری دیگری میرزا عبدالوهاب یزدانی از شعرا و استادان نستعلیق است .

شعرا و دیگر عهد قاجاریه عبارتند از میرزا حبیب فاآنی شیرازی (وفاتش در ۱۲۷۰) از قادر ترین سخن سرا یان این عهد صاحب کتاب پریشان که یکی از بهترین تقلید های گلستان سعدی است . میرزا عباس فروغی بسطامی (وفاتش در ۱۲۷۴) که بهترین شاعر غزلسرای عهد قاجاریه است و

میرزا محمد علیخان شمس الشعراء سروش اصفهانی از قصیده سراپسان توانا و فتح الله خان شیبانی و شهاب ترشیزی و یغمای جندقی و رضا قلیخان هدایت و محمود خان ملک الشعراء و میرزا محمد حسین فروغی اصفهانی (متوفی سال ۱۳۲۵ قمری) و شوریده شیرازی و میرزا عبدالجواد ادیب نیشابوری و میرزا حسن وحید دستگردی و غیرهم *

اما شعر شعرای بعد از مشروطیت دوتن بوده اند یکی سید محمد صادق فراهانی متخلص بامیری و ملقب بادیب الممالک (۱۱۷۷ - ۱۳۳۶) از توانا ترین قصیده سراپان فارسی، دیگر سید احمد ادیب پیشاوری (۱۲۶۰ - ۱۳۴۹) از بزرگان ادبا و فضلاء و از بهترین مقلدین شعرای قرن چهارم و پنجم. در نشر فارسی دو شعبه از لحاظ تماس مستقیم آنها با ادبیات بمعنی اخس در اینجا مورد توجه ما خواهد بود یکی انشاء فارسی دیگر تاریخ نویسی *

انشاء فارسی نیز مانند شعر آن در عهد صفویه بمنتهای تصنع و رکاکت رسیده بود حتی میتوان گفت که از این لحاظ نشر های منشیه آن زمان از شعر آن دوره هم رکیک تر است و در اوایل قاجاریه بدترین صورتها رسیده بوده است ترسل و منشئات میرزا مهدیخان استرآبادی منشی الممالک نادر شاه و کتاب دره نادره او و گیتی گشای میرزا محمد صادق نامی تهرشی در تاریخ زندیه و گلشن مراد میرزا ابوالحسن غفاری در همین موضوع اگر از لحاظ تاریخی مهم و معتبر شمرده شوند از جهت انشاء از نمونه های مصنوع و زشت نشر فارسیند.

برگرداندن سبک نشر فارسی بصورت فصیح و ملیح قدیم سحری است که بدست چند نفر از منشیان زیر دست عباس میرزا بخصوص میرزا ابوالقاسم قائم مقام فراهانی (مقتول در ۱۲۵۱) صورت گرفته. این مرد با ذوق خوش قریحه که میتوان او را خداوند انشای فارسی گفت يك باره قلم نسخ بر انشاء مهوع عهد صفویه کشید و فصاحت و بلاغت را با ساده نویسی ترکیب کرد و شرروان و ساده ای

که ما امروز در فارسی داریم از برکت هدایت میرزا ابوالقاسم قائم مقام و همشایان زیر دست معاصر و مقلد اوست .

کسانیکه سبک قائم مقام را تقلید کرده و بمقتضای زمان تغییرات دیگری در آن از نوع ساده تر کردن کلام و انداختن بعضی آرایشهای زائد وارد نموده اند عیب دارند از میرزا سعید خان مؤتمن الملک و میرزا تقیخان امیر کبیر و میرزا محمدخان مجدالملک صاحب رساله مجدییه و پدرش حاجی میرزا علیخان امین - الاوله و حعلیخان امیر نظام گروسی . بعد از آشنائی ایرانیان بزبانهای خارجی و طرز چیز نویسی ایشان يك عده از مترجمین ماسعی کردند که در ساده نویسی و بکاربردن آنقدر جمله و لفظ که درست باندازه معنی باشد از اروپائیان تقلید کنند در نتیجه این توجه انشاء مخصوصی برای فارسی درست شد که بکلی از حشو و زواید و صنایع و آرایشهای لفظی قدیم خالی است . این ترجمه ها یا کتبی که باین سبک انشاء شده تا قبل از مشروطیت بعلت عنایت مخصوص فضالای آن ایام بادییات فارسی و عربی غالباً فصیح و عاری از اغلاط صرف و نحوی و املائی است و از بهترین نمونه های آن ترجمه تئاترهای مولیر است بquam میرزا جعفر قراچه داغی و ترجمه کتاب حاجی بابای اصفهانی بقلم شیخ احمد روحی کرمانی و کتابهایی که در دوره وزارت انطباعات اعتصاد السلطنه و اعتماد السلطنه ترجمه یا تألیف شده لیکن از بعد از مشروطیت و رواج بازار روزنامه و چاپ و بی اعتنائی جوانان بادییات فارسی و عربی اکثر ترجمه ها و تألیفها از جهت انشاء و املاء از غلط خالی نیست مگر آنها که بدست باز ماندگان فضالای قدیم پرداخته شده باشد .

سبک های جدیدی که از حدود پنجاه سال پیش در ایران بتقلید از اروپائیان شروع بنضج کرده و در این مملکت سابقه نداشته روزنامه نویسی و تئاتر نویسی و نگارش رمان و مقالات و غیره است ولی این سبکها هنوز چنانکه باید در فارسی بخته نشده .

اما در تاریخ نویسی چنانکه سابقاً نیز یاد آور شدیم از دوره صفویه و دوره های بعد از آن کتابهای متعدد نفیسی برای ما بیادگار مانده و ما ذیلاً باسامی مشهور ترین مورخین این چهار صد سال اخیر اشاره میکنیم از این قرار :

میر یحیی قزوینی (متوفی ۹۶۵) صاحب لب التواریخ که تاریخی مختصر و عمومی است ، حسن یک روملو مؤلف احسن التواریخ که در ۹۸۵ تألیف شده در تاریخ عمومی تا عصر مؤلف ، قاضی احمد شکاری (متوفی سال ۹۷۵) صاحب تاریخ نگارستان و نسخ جهان آرا ، اسکندر یک منشی (متوفی ۱۰۳۸) صاحب تاریخ عالم آرای عباسی ، میرزا طاهر وحید صاحب تاریخ عباسنامه در تاریخ شاه عباس دوم و برادرش محمد یوسف واله مؤلف تاریخ خلدبرین میر منشی قمی صاحب خلاصه التواریخ ، میرزا مهدیخان استرآبادی (متوفی ۱۱۶۰) مؤلف جهانگشای نادری ، میرزا رضی تبریزی (متوفی ۱۲۲۳) مؤلف زینة التواریخ ، عبدالرزاق یک دنبلی (وفاتش در ۱۲۴۳) صاحب مآثر السلطانی و همای مروزی مؤلف تاریخ جهان آرا و رضاقلیخان امیرالشعراء هدایت (متوفی ۱۲۸۸) مؤلف روضة الصفای ناصری و مجمع الفصحاء ، میرزا تقی لسان الملك - پهر (متوفی ۱۲۹۷) صاحب ناسخ التواریخ که تنها جلد اخیر آن فی الجمله قابل اعتماد است ، محمد حسنخان اعتمادالدوله (متوفی ۱۳۱۳) مؤلف منتظم ناصری و مرآت البلدان و میرزا جعفر خورموجی صاحب حقایق الأخبار ناصری و غیرهم .

تحقیق و تتبع ادبی و تاریخی نیز از وقتی که مستشرقین اروپائی در باب جغرافیا و تاریخ و زبان و ادبیات فارسی و عربی شروع بنشر مقالات و کتبی کرده و ایرانیان با آن نوشته ها آشنائی پیدا نموده اند در زبان فارسی مورد توجه نویسندگان ایرانی شده و در این رشته یک عده نویسنده محقق و منتجع در میان ایشان بظهور رسیده است که چون اکثر ایشان از معاصرینند از ذکر اسامی آنان خود داری میکنیم .

روابط ایران با ممالک خارجه

از ابتدای مشروطیت تا کنون

از بعد از جنگ بین ایران و انگلیس که در ابتدای سال ۱۲۷۳ قمری اتفاق افتاده و بمعاهده شوم پاریس بتاريخ هفتم رجب همان سال خاتمه یافته و ولایت هرات باقیه افغانستان از ایران مجزی شده تا کنون جنگ مهمی مابین دولت ایران و دولت خارجی دیگری صورت نگرفته است تنها در ۱۷ شهریور ۱۳۲۲ شمسی دولت ایران بیاری منفقین بدولت آلمان اعلان جنگ داد ولی عملاً در محاربات شرکت ننمود.

بنابر این در طی این مدت که قریب يك قرن است ایران با هیچ دولت خارجی جنگی نکرده و روابط آن با همسایگان و سایر دول بیگانه بر همان قرار داد ها و معاهدات سابقه برقرار بوده است.

روابط ایران با روسیه تا برافزادن دولت تزاری و بر روی کار آمدن بلشویکها در این مملکت بر اساس معاهده ترکمانچای مبتنی بود لیکن بعزت تجاوزات و بهانه جوئیهای که دائماً از طرف عمال و نظامیان سرحدی تزاری بروز میکرد همیشه بین دودولت خارجی اختلاف موجود بود تا آنکه بموجب عهدنامه ای که در تاریخ ۱۷ جمادی الاولی از سال ۱۳۳۹ قمری (۲۶ فوریه ۱۹۲۱) بین ایران و زمامداران اتحاد جماهیر شوروی در مسکو باضا رسید با گذشتهای فراوانی که این دولت جدید نسبت بایران کرد بسیاری از اختلافات سابقه رفع گردید و آن عهدنامه با عهدنامه تجارتي دیگری که در ۱۲۷ اکتبر ۱۹۳۱ بین طرفین باضا رسید تکمیل شد. این دو عهد نامه حالیه اساس روابط سیاسی و اقتصادی بین ایران و اتحاد جماهیر شوروی است.

اما روابط با انگلیس، دولت بریتانیای کبیر چندماه قبل از خاتمه جنگهای بین المللی اول یعنی در موقعیکه دولت تزاری روسیه از میان رفته و ایران در حقیقت سراسر میدان فعالیت سیاسی انگلیس شده بود در تاریخ ۱۸ ذی القعدة ۱۳۳۷ (نهم اوت ۱۹۱۹) دولت ایران را بامضای قرارداد منحوسی واداشت و این قرارداد که بقرار داد ۱۹۱۹ مشهور شده اختیار کلیه امور نظامی و مالی و گمرکی ایران را منحصرأ بدست مستشاران انگلیسی میداد و آنرا تحت حمایت دولت بریتانیا میگذاشت. خوشبختانه پیش آمد اوضاع زمانه نگذاشت که این قرارداد عملی شود چه از طرفی دولت اتحاد جماهیر شوروی تضج گرفت و از طرفی دیگر قرارداد مزبور در داخل و خارج ایران بمخالفتهای شدید برخورد از آنجمله دولتی که بعد از دولت امضاکننده قرارداد در ایران روی کار آمد آنرا موقوف الاجراء گذاشت و مجمع اتفاق ملل هم که تازه تشکیل یافته بود آنرا که برخلاف اساسنامه آن بسته شده بود برسمیت نشناخت و در فرانسه و امریکا نیز در باب انعقاد آن بدولت انگلیس اعتراضات شدید شد.

دولت ایران بالاخره در روز ۱۷ جمادی الاولی از سال ۱۳۳۹ قمری یعنی در همان روزی که عهدنامه جدید بین ایران و اتحاد جماهیر شوروی در مسکو بامضای رسید قرارداد ۱۹۱۹ را که بزور بر ایران تحمیل شده بود ملغی اعلان کرد و دولت انگلیس ناچار شد که مستشارانی را که برای اجرای مواد آن بایران فرستاده بود باز پس بخواند.

موضوع عمده اختلافی که بین ایران و انگلیس از سالها پیش باقیست و با وجود اعتراضات مکرر ایران هنوز نیز بجائی نرسیده موضوع جزایر بحرین است در خلیج فارس. این جزایر که حتی از عصر ساسانیان از اجزاء لاینفک ایران بوده و دولت انگلیس هیچگونه عهد و پیمانی برای اثبات حقانیت تصرفات خود در آنجا ندارد از اواخر عهد ناصری بعلت ضعف دولت ایران و نبودن بحریه کافی در دست این دولت يك عده از شیوخ غاصب را بر آنجا مسلط نمود و بواسطه تحمیل عهدنامه اتحاد و مودتی بر ایشان آن جزایر و شیوخ آنجا را تحت حمایت خود گرفته و خود را مدافع شیوخ

غاصب بحرین قلمداد کرده است در صورتیکه همه نوع مدارك و اسناد دایر بر حقانیت ادعای ایران بر آن جزایر و ضمیمه بودن آنجا بایران در دست است .
 اصول روابط ایران با دولت عثمانی سابق و دولت ترکیه کنونی معاهده ثانی ارزنة الروم است که در عهد محمد شاه قاجار بتاريخ ۱۶ جمادی الثانی ۱۲۶۲ بتوسط میرزا تقیخان امیر نظام در نه ماده بامضا رسیده است .

اگرچه از بعد از امضای این معاهده پیوسته در خصوص اراضی ایل نشین سرحدی بین دولتین اختلافات بروز می کرده لیکن خطوط سرحدی از آن تاریخ تا کنون تغییرات فاحشی نیافته است .

مهمترین اختلافاتی که از آن تاریخ بعد ظاهر شده یکی ادعای دولت عثمانی بوده است بر ناحیه قطور از مجال خوی که بالاخره پس از شکست عثمانی از روس در سال ۱۲۹۶ قمری و عقد عهدنامه برلین دولت عثمانی بفشار دول دیگر برد ناحیه قطور بایران مجبور گردید . دیگر در سال ۱۳۲۵ یعنی در زمان کشمکش مجلس اول ایران با محمد علیشاه که ترکان عثمانی از انقلابات ایران استفاده کرده قوای محدود غربی آذربایجان فرستادند و تا حدود اورمیه جلو آمدند .

این تجاوز عثمانیان بخاك ایران یکی از جهت خصومتی بود که دولت مستبد عثمانی با جنبش آزادیخواهان ایران داشت و از تأثیر آن در ممالك سلطان اندیشه ناك بود دیگر تحریک سیاسی آلمان که از عقد قرار داد ۱۹۰۷ بین انگلیس و روس دلی خوش نداشت و میخواست بوسیله عثمانی و اعمال نفوذ در ایران که بتوسط همان قرار داد بدو منطقه نفوذ روسی و انگلیسی تقسیم شده بود اهمیت وجود خود را بحریفان بشناساند .

عاقبت دولتین روس و انگلیس برای بستن راه نفوذ آلمان دولت عثمانی را به پیش کشیدن قشون خود از ایران مجبور کردند و چون مقارن همان ایام عثمانی نیز مشروطه شد و آزادیخواهان آن با تجاوزاتی که از طرف دولت مستبد رخ

داده بود مخالف بودند این غائله جدید بین ایران و عثمانی موقتاً در سال ۱۳۲۹ خاتمه پذیرفت اما باز موضوع اختلافات مرزی حل نشد و دعاوی طرفین همچنان برقرار بود تا اینکه در سال ۱۳۳۲ چهار دولت ایران و عثمانی و روس و انگلیس هر یک نمایندگان معین کردند تا از خطوط سرحدی ایران و عثمانی نقشه دقیق بردارند و خط قطعی سرحدات غربی ایران را مشخص نمایند.

این هیأت درست يك روز قبل از آنکه جنگهای بین المللی اول شروع شود کارهای نقشه برداری و تعیین خطوط مرزی را با انجام رسانید لیکن دولت ایران آنرا برسمیت نشناخت و اعتراض ایران راجع بهاره ای از خطوط سرحدی آذربایجان و قسمت مجاور شط العرب بود.

معاهده ای که در تاریخ دوم بهمن ماه ۱۳۱۱ شمسی در طهران بین وزرای خارجه ایران و ترکیه جدید با مضار رسید خطوط قطعی سرحدی بین ایران و ترکیه را مشخص ساخت و بموجب آن قله آوارات صغیر بکلی در خاک ترکیه قرار داده شد در عوض بعضی از قری و قضبات کردستان بایران ضمیمه گردید.

اما موضوع اختلاف بر سر اراضی مجاور شط العرب چون این نواحی پس از تجزیه دولت عثمانی و بوجود آمدن دولت جدید عراق دیگر ضمیمه ترکیه نبود دولت ایران اعتراض خود را در آن باب بهمسایه جدید خود عراق که در آن ایام تحت قیمومت انگلیس میزیست تجدید کرد.

دولت ایران دولت جدید التا شمس عراق را در تاریخ ۱۳۰۸ شمسی برسمیت شناخت و با اینکه از این تاریخ بیعده باب روابط سیاسی و دوستانه بین دولتین برقرار گردید باز موضوع اختلافات سرحدی و اراضی مجاور شط العرب حل نشد و دولت عراق که در این باب لجاج مخصوص نشان میداد در سال ۱۳۱۳ شمسی از دست ایران بشورای مجمع اتفاق ملل عرض حال داد و شوری امر را بمذاکرات مستقیم بین دو دولت محول نمود بهمین نظر وزیر امور خارجه عراق در مرداد ۱۳۱۴

بظهران آمد و در ۱۳۱۵ طرفین اختلافات خود را با عقد عهد نامه ای حل کردند و موضوع بنفع ایران خاتمه یافت.

در باب خطوط سرحدی بین ایران و افغانستان نیز همه وقت اختلافاتی پیش می آمد، عاقبت دولتی قبول کردند که امر را بحکمت دولت ترکیه بواگذارند. نمایندگان حکم در اردیبهشت ۱۳۱۴ رأی خود را در حل اختلافات باطالع دوات رساندند و دولتی نیز آنرا پذیرفتند و از این طرف نیز رفع اختلاف شد.

بعد از آنکه اختلافات مرزی بین ایران از یک طرف و سه دولت ترکیه و عراق و افغانستان از طرفی دیگر بشرحیکه نوشتیم مرتفع گردید زمینه مساعدی برای دوستی و حسن تفاهم بین این چهار دولت همسایه فراهم آمد و در نتیجه همین کیفیت بود که وزرای خارجه چهار دولت در سال ۱۳۱۶ شمسی در قصر سعد آباد طهران بایکدیگر بیمان دوستی و عدم تعرضی که بیمان سعد آباد معروف شده بستند و نسخ آن بیمان در روز چهاردهم تیر ماه ۱۳۱۷ در طهران رسماً بین نمایندگان چهار دولت مبادله گردید.

در فاصله ده سال اخیر دولت ایران از یک طرف با یک عده از ممالک دلتیا که روابط سیاسی مستقیم نداشته افتتاح باب مراپطات کرده و از طرفی دیگر بوسیله تبدیل سفارتخانه های خود در بعضی از ممالک مهم بسفارت کبری اهمیت روابط خود را با آنها بیشتر کرده است از آنجمله دولت عربستان سعودی را در ۲۳ مرداد ۱۳۰۸ شمسی برسمیت شناخته و در ۲۶ مهر ماه ۱۳۱۱ با دولت ژاپون عهدنامه مودت و تجارت بسته همچنین با سوئد و نروژ و دانمارک و آرژانتین و برزیل و چکوسلواکی و یوگسلاوی و استونی و لیتوانی و لتونی و چین داخل در ارتباط شده و در انگلستان و فرانسه و امریکا و چین سفارتخانه های خود را بسفارت کبری مبدل نموده است.

— خاتمه —

کتابخانه مجلس شورای ملی